

**Gmina Kikół**

Kikół, dnia 07.03.2024 r.

Plac Kościuszki 7

87- 620 Kikół

### **Wszyscy Wykonawcy**

#### **Dotyczy: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków w miejscowości Sumin”**

Działając w trybie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023, poz. 1605, ze zm.) Zamawiający – Gmina Kikół udziela odpowiedzi na zadane pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

#### **Pytanie nr 1**

W PFU w części opisowej I, w punkcie 5. Wymagany stopień oczyszczenia ścieków, widnieje zapis z ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ 1 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: "Zawiesiny ogólne -40mg O<sub>2</sub>/l" natomiast w oryginalnym tekście Rozporządzenia w Załączniku nr 2 jest podana dopuszczalna wartość 50mg/l. Proszę o wyjaśnienie wymagań jakie należy przyjąć.

#### **Odpowiedź nr 1**

Zamawiający wymaga, aby stopień oczyszczania ścieków zgodny był z załącznikiem nr 2 do rozporządzeniem 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 i wynosił:

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT 5 ) – 40 mg O<sub>2</sub>/l  
(oznaczane z dodatkiem inhibitora nitryfikacji)

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT Cr ) - 150 mg O<sub>2</sub>/l  
(oznaczane metodą dwuchromianową)

Zawiesiny ogólne - 50 mg/l

Azot ogólny (suma azotu Kjeldahla (N Norg + N NH<sub>4</sub> ), azotu azotynowego i azotu azotanowego) - 30 mg N/l

Fosfor ogólny - 5 mg P/l

## **Pytanie nr 2**

W PFU w części opisowej I, w punkcie 12. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe, jako jeden z etapów procesu oczyszczania opisany jest węzeł mechaniczny z sitopiaskownikiem.

Kompaktowe (kontenerowe) oczyszczalnie w technologii złóż obrotowych zawierające cztery strefy oczyszczania, posiadają: komorę osadu wstępnego, pierwsza komora biologiczno-tlenowa, druga komora biologiczna oraz osadu wtórnego. W takich instalacjach (niewielkie przepustowościach) nie ma potrzeby stosowania dodatkowo sitopiaskownika. Zastosowanie dodatkowo tego elementu będzie miało wpływ na koszt budowy, a w przyszłości koszty eksploatacji i będzie wymagało dodatkowej obsługi w czasie pracy. Wykonanie sitopiaskownika wymaga przygotowania fundamentu, zadaszenia oraz, przy zastosowaniu na wolnym powietrzu dodatkowej izolacji termicznej urządzenia. Czy Zamawiający wymaga wykonania tego elementu (tj. sitopiaskownika)?

## **Odpowiedź nr 2**

Zamawiający nie wymaga wykonania sitopiaskownika w przypadku zastosowania kompaktowej (kontenerowej) oczyszczalni ścieków w technologii tarczowych złóż obrotowych.

## **Pytanie nr 3**

W PFU w części opisowej I., w punkcie 13.14 Wymagania Zamawiającego - Serwis, zawarty jest zapis "Wykonawca zapewni serwisowanie obiektu, urządzeń i instalacji w okresie gwarancji i okresie rękojmi zgodnie z zapisami Umowy". Prosimy doprecyzować czy w ofercie należy uwzględnić koszty serwisu przez okres gwarancji?

## **Odpowiedź nr 3**

Zamawiający wymaga aby wykonawca zapewnił serwisowanie obiektu, urządzeń i instalacji w okresie gwarancji i okresie rękojmi. W ofercie należy uwzględnić koszty serwisu w okresie gwarancji.

## **Pytanie nr 4**

Czy na teren planowanej oczyszczalni należy doprowadzić przyłącze wodne?

## **Odpowiedź nr 4**

Zamawiający wymaga doprowadzenia na teren planowanej oczyszczalni ścieków przyłącza wodociągowego i montaż hydrantu przeciwpożarowego.