

INFORMACJA nr 1

dla Wykonawców

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
„Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Daleszyce, gmina Daleszyce”

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 – zw. dalej ustawą) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści rozwiązania pozwalające na intensyfikację procesu oczyszczania poprzez zastosowanie nośnika biomasy (kształtki z tworzywa zasypywane do komór nityfikacji) i przez to zmniejszenie kubatur przy zwiększeniu bezpieczeństwa procesu (przy zachowaniu układu technologicznego z PFU)?

Odpowiedź:

Zamawiający wybrał technologię niskoobciążonego osadu czynnego przedstawioną w PFU jako właściwą do przeprowadzenia rozbudowy oczyszczalni ścieków w Daleszycach. Z uwagi na zwiększone dopływy ścieków zawierających tłuszcze (2 zakłady przetwórstwa mięsnego) Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie nośnika biomasy – kształtek z tworzywa sztucznego.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie technologii membranowej do separacji osadu czynnego i zmniejszenie pojemności komór części biologicznej reaktora na skutek podwyższenia obciążenia osadu czynnego?

Odpowiedź:

Zamawiający wybrał technologię niskoobciążonego osadu czynnego przedstawioną w PFU jako właściwą do przeprowadzenia rozbudowy oczyszczalni ścieków w Daleszycach. Proces separacji grawitacyjnej prowadzonej w osadnikach wtórnych jest dla takiego osadu skuteczny i wystarczający. Zamawiający nie widzi potrzeby stosowania technologii membranowej do separacji osadu czynnego.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaprojektowania oczyszczalni ścieków w układzie przepływowym z wykorzystaniem okrągłych reaktorów biologicznych z zachowaniem wszystkich wymagań funkcjonalnych określonych w PFU? Rozwiązanie to, będzie miało korzystne przełożenie na koszt inwestycji oraz wskaźniki ekonomiczne prowadzonego procesu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza reaktorów o kształcie okrągłym w rzucie.

Zamawiający wybrał technologię przedstawioną w PFU jako właściwą do przeprowadzenia rozbudowy oczyszczalni ścieków w Daleszycach.

Zblokowany reaktor o kształcie prostokątnym w rzucie zajmuje mniej miejsca w terenie niż okrągłe reaktory biologiczne.

Teren niezabudowany w zachodnio-południowej części działki jest pozostawiony jako rezerwa dla ewentualnej przyszłej rozbudowy oczyszczalni.



Nr referencyjny: GMR.ZP.271.51.2018

Pytanie 4

Czy przy realizacji powyższej inwestycji niezbędna jest budowa reaktora przepływowego w technologii osadu czynnego nisko obciążonego, podzielonego na komory: defosfatacji, denitryfikacji i nityfikacji?

Odpowiedź:

Zamawiający wybrał taką technologię jako właściwą do przeprowadzenia rozbudowy oczyszczalni ścieków w Daleszycach.

Równoważna liczba mieszkańców oczyszczalni po rozbudowie wynosić będzie ok. 9500 RLM. Dla oczyszczalni o tej wielkości nie jest konieczne usuwanie substancji biogenych. Jednak z uwagi na zbliżenie się do poziomu RLM=10000, gdzie wymagane jest wysokosprawne usuwanie substancji biogenych rozbudowa oczyszczalni ścieków w Daleszycach będzie uwzględniać usuwanie substancji biogenych.

Z up. BURMISTRZA
SEKRETARZ MIASTA I GMINY

Piotr Ferens

