

- wszyscy wykonawcy -
- strona internetowa zamawiającego-

**Wyjaśnienie treści SIWZ
do przetargu nieograniczonego na realizację zadania:**

„Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Rajgród”

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania z dnia 15.04.2019 r.:

1. Ładunki dobowe zanieczyszczeń w ściekach w ilości 0,36 kg/d oraz 0,72 kg/d opisane w rozdziale 8.1.2.10 na str. 19 PFU odnoszą się odpowiednio dla maksymalnie 6 RLM i maksymalnie 12 RLM, ale dla określonych normatywnie nominalnych przepustowości dobowych oczyszczalni odpowiednio 0,9 m³/d oraz 1,8 m³/d. Zakładane w PFU nominalne przepustowości oczyszczalni o wartości 1,2 m³/d dla 1-5 RLM oraz 2,4 m³/d dla 6-12 RLM są zawyżone o 33% w stosunku do normatywnych założeń przepustowości nominalnych dla tej liczby RLM obowiązujących producentów oczyszczalni, według których to założeń oczyszczalnie są badane na zgodność z europejską normą zharmonizowaną PN-EN 12566:3+A2:2013. Ponadto nawet wychodząc z przyjętego założenia dobowego zużycia wody na 1 osobę w ilości 200 - co jak wcześniej zwracaliśmy uwagę jest wartością znacznie zawyżoną i nie odpowiadającą rzeczywistości - nastąpił ewidentny błąd w obliczeniach przepustowości dobowej oczyszczalni dla 1-5 RLM, gdyż 5x200 l daje przepustowość 1,0 m³/d, a nie 1,2 m³/d. Jeszcze raz pragniemy zwrócić uwagę, że przyjmując zawyżone wartości przepustowości dobowych oczyszczalni - przy założeniu wartości constans ładunku zanieczyszczeń ścieków dla określonej liczby RLM - będzie to prowadziło do przewymiarowania oczyszczalni, a w konsekwencji do dłuższego niż 2,5 dobowe przetrzymanie ścieku w oczyszczalni, prowadzące do zagniwania ścieków i ostatecznie permanentnego niedociążenia oczyszczalni powodującego ich nieprawidłową pracę i skutkującego niemożnością osiągnięcia efektu ekologicznego. Dlatego ponownie prosimy o urealnienie nominalnych przepływów oczyszczalni kierując się normatywnym dobowym zużyciem wody na 1 mieszkańca w ilości 150 l/d i przyjęcie następujących wartości przepustowości dobowych oczyszczalni: dla 4RLM 0,6 m³/d, dla 6RLM 0,9 m³/d, dla 8RLM 1,2 m³/d i dla 10RLM 1,5 m³/d.

Ad. 1

Pytający próbuje wymusić na Zamawiającym dopuszczenie mniejszych przepustowości co z punktu technologicznego jest błędne, gdyż w pytaniu nie ma sprecyzowanej technologii której dotyczą przepustowości. W zależności od zakładanej technologii przyjmuje się hydrauliczne obciążenie oczyszczalni. Inne przepustowości hydrauliczne i ładunkowe będą miały oczyszczalnie pracujące w technologii tylko osadu czynnego a inne w technologiach ze złożem biologicznym. Inne też będą zasady eksploatacji co np. przy osadzie czynnym skutkuje częstszymi wywozami osadów z oczyszczalni i większą ilością czynności eksploatacyjnych. Wobec powyższego Zamawiający - biorąc pod uwagę

oferowane na europejskim rynku technologie oczyszczalni - podtrzymuje zakładane w PFU nominalne przepustowości oczyszczalni o wartości 1,2 m³/d dla 1-5 RLM oraz 2,4 m³/d dla 6-12 RLM oraz odpowiadające im ładunki 0,36kg/d BZT i 0,72 kg/d BZT.

2. Czy do celów projektowych należy przyjąć mapę do celów projektowych czy też ze względu na fakt że oczyszczalnie będą budowane na tzw. zgłoszenie to czy jako podkład do projektu wystarczyła by kopia mapy zasadniczej?

Ad. 2

Do celów projektowych należy przyjąć kopię mapy zasadniczej.

Z up. Burmistrza
Anna Drapczak
Kierownik Referatu Inwestycji i Rozwoju