Daleszyce, 06.12.2018r.

**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) 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 nitryfikacji) 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 dopuszcza 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.**

**Pytanie 4**

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

**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 biogennych. Jednak z uwagi na zbliżenie się do poziomu RLM=10000, gdzie wymagane jest wysokosprawne usuwanie substancji biogennych rozbudowa oczyszczalni ścieków w Daleszycach będzie uwzględniać usuwanie substancji biogennych.**

**Pytanie nr 5.**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu otwarcia oferty o 7 dni tj. na dzień 19.12.2018r. Powodem naszej prośby jest zbyt krótki termin na zaznajomieniem się i przeanalizowaniem Programu Funkcjonalno-Użytkowego w celu prawidłowego przygotowania oferty przetargowej. Jednocześnie prosimy o wyznaczenie daty wizji lokalnej na terenie oczyszczalni ścieków.

Prosimy o przychylne ustosunkowanie się do naszej prośby.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie przedłuża terminu składania i otwarcia ofert.**

**Zamawiający może być obecny podczas wizji lokalnej w dniu 10.12.2018r. o godz. 12:00, natomiast**

**dopuszcza się dokonanie wizji lokalnej bez udziału Zamawiającego w dowolnym terminie po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym.**

**Pytanie nr 6**

Zwracam się prośbą o przesłanie załączników nr 1-6 oraz załącznika nr 8 w formie plików edytowalnych.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający w dniu 06.12.2018r. zamieszcza załączniki w formie edytowalnej DOC.**