

WYJAŚNIENIA NR 2

Dotyczy: przetargu nieograniczonego dla kontraktu „Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Koło”

Nr ogłoszenia: 2017/S 135-276021

Nr referencyjny: DZ3.3411-4/17

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r, poz. 2164 ze zm.) Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kole udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawcę.

Treść niniejszego zapytania wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

Pytanie 1.

Wg obliczeń wychodzi, że przedstawione schematy oraz podane wymiary obiektów budowlanych w PFU są zdecydowanie za małe. Uważamy, że wszystkie elementy w PFU są dobrane dla przepływu rzędu 8000m³/d natomiast Zamawiający wymaga zaprojektowania oczyszczalni ścieków dla przepływu 10000m³/d. Prosimy o informację dla jakich przepływów zostały przygotowane schematy, doборы urządzeń oraz zaprojektowane wielkości obiektów budowlanych. Czy Zamawiający potwierdza, że dobrano je na przepływ równy 10000m³/d i należy trzymać się danych z PFU?

Odpowiedź na pytanie 1.

Zamawiający potwierdza fakt, że jego oczekiwaniem jest uzyskanie przepustowości oczyszczalni ścieków po modernizacji i przebudowie na poziomie Qdśr. = 10 000 m³/dobę. Zamawiający na poziomie prac koncepcyjnych rozpatrywał różne wielkości oczyszczalni w Kole. Między innymi wykonana została koncepcja na 8'000 m³/d oraz na 12'000 m³/d. Jednak po kilkuletnich negocjacjach z dostawcami ścieków ostatecznie potrzebna ilość Qdśr. zbilansowała się na poziomie 10'000 m³/d. Zamieszczone w PFU szkicowe rozwiązania reaktorów biologicznych, miały być rysunkami poglądowymi, jednak omyłkowo na rysunkach tych znalazły się wymiary dla wielkości Qd 8'000 m³/d. Istotnie dla żądanej obecnie Qdśr = 10'000 m³/d podane gabaryty będą za małe. Żeby nie dopuścić do błędnych interpretacji i uczynić oferty porównywalnymi, niniejszym Zamawiający podaje wymiary głównych obiektów kubaturowych tj. reaktorów biologicznych dla Qdśr = 10'000 m³/d.

Aktualne przybliżone wymiary to:

OSADNIK WTÓRNY

Średnica wewnętrzna osadnika wtórnego	22 m
Średnica zewnętrzna osadnika wtórnego (z grubością ścian)	22,60 m

REAKTOR BIOLOGICZNY

Średnica wewnętrzna reaktora	22,60 m
Średnica zewnętrzna reaktora (bez grubości ścian)	42,00 m

Średnica zewnętrzna reaktora (z grubością ścian)	42,60 m
Głębokość czynna reaktora	5,20 m
Głębokość całkowita reaktora	5,50 m

ZBIORNIK OSADU NADMIERNEGO

Średnica wewnętrzna - 16 m

HALA

Przewidywane wymiary hali to około 60,65 m x 110,90 m.

W załączeniu Zamawiający udostępnia:

- 1) Zaktualizowany schemat reaktora biologicznego dla Odśr = 5000 m³/dobę
- 2) Skorygowany rzut hali z blokami biologicznego oczyszczania ścieków dla Odśr = 10 000 m³/dobę.

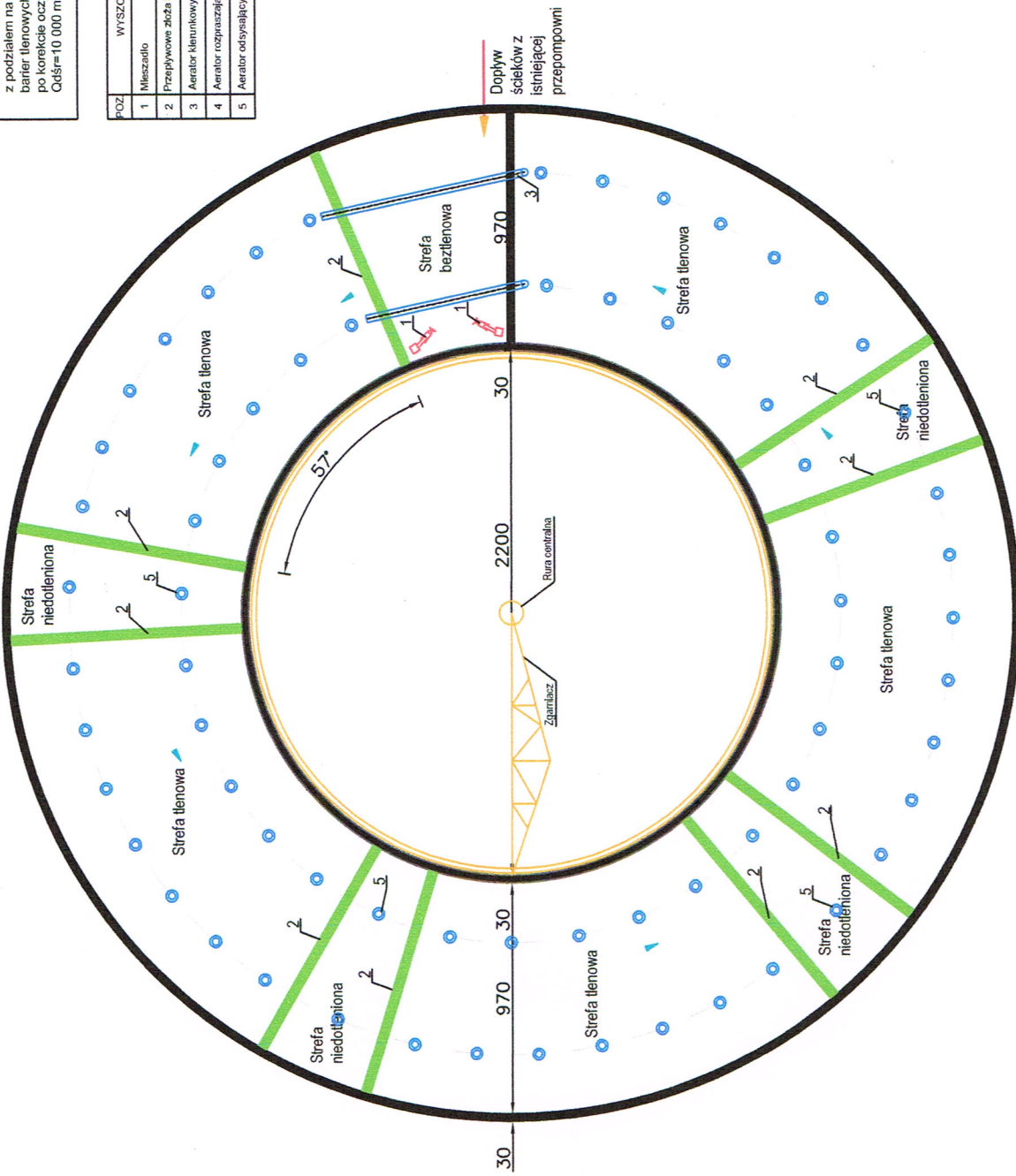
Zmawiający informuje jednak, że przyjęte w PFU wielkości mają charakter wstępny i orientacyjny. Opracowanie szczegółowej i kompletnej dokumentacji technicznej i technologicznej w tym szczegółowy dobór urządzeń wchodzi w zakres zamówienia. Jeżeli zdaniem Wykonawcy elementy, lub któryś z elementów zaproponowanych w PFU powinien ulec zmianie to Zamawiający takowe dopuści o ile będzie to uzasadnione technicznie i zostanie zachowany ogólny schemat technologiczny oczyszczalni ścieków (Załącznik – schemat technologiczny oczyszczalni ścieków w Kole).

PREZES ZARZĄDU
K. Sobczak
Krzysztof Sobczak

SCHEMAT REAKTORA BIOLOGICZNEGO Qdśr=5000 m³/d

Schemat reaktora biologicznego z podziałem na strefy i usytuowaniem barier tlenowych dla Qdśr=5000 m³/d po korekcie oczyszczalni ścieków dla Qdśr=10 000 m³/d

POZ	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	ISZL
1	Mieszadło	2	
2	Przepływowe żebra białogizne	922	
3	Awirator kleńkowy Ø300 mm, h=5,0 m	2	
4	Awirator rozpraszający Ø300 mm, h=5,0 m	60	
5	Awirator odśysalający Ø300 mm, h=5,0 m	8	



RZUT HALI OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KOLE PO KOREKCIE
DLA Qdśr=10 000 m³d

NO	WYKAZOWANIE	KOD
1	Wnętrze	4
2	Przebiegiwa ściana budynek	212
3	Przebiegiwa ściana budynek	212
4	Przebiegiwa ściana budynek	212
5	Przebiegiwa ściana budynek	212
6	Przebiegiwa ściana budynek	212
7	Przebiegiwa ściana budynek	212
8	Przebiegiwa ściana budynek	212
9	Przebiegiwa ściana budynek	212
10	Przebiegiwa ściana budynek	212
11	Przebiegiwa ściana budynek	212
12	Przebiegiwa ściana budynek	212
13	Przebiegiwa ściana budynek	212
14	Przebiegiwa ściana budynek	212
15	Przebiegiwa ściana budynek	212

