



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



GMINA CHORZELE
ul. Stanisława Komosińskiego 1
06-330 Chorzele
NIP 761-15-04-561, Regon: 550667882

Chorzele, dnia 27.07.2017 r.

PN/16/2017/12

WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer sprawy: PN/16/2017.

Nazwa zadania: „Przebudowa i rozbudowa Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Chorzelach”

Działając na podstawie art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający – Gmina Chorzele wyjaśnia:

Pytanie 1

Dlaczego w układzie technologicznym w części fermentacji metanowej osadów nadmiernych i flotatów w projekcie nie przewidziano zbiornika na biogaz?

Odpowiedź:

Ze względu na przyjętą dużą pojemność części gazowej komory WKF zrezygnowano z dodatkowego zbiornika na biogaz.

Pytanie 2

Przy optymalnej pracy flotatora efektywność usuwania zawiesin i tłuszczu wynosi 90 – 95% i taka powinna być wymagana. W związku z tym obniży się ładunek zanieczyszczeń dopływających do reaktorów tlenowych, co spowoduje znacznie mniejszą ilość wytwarzanego nadmiernego osadu czynnego. Czy projektant przewidział to w doborze technologii?

Odpowiedź:

Zakładając stosunkowo niskie wartości redukcji zanieczyszczeń w procesie flotacji uwzględniono ekonomikę pracy układu. Przy założonych w dokumentacji projektowej wartościach, proces flotacji może działać bez konieczności stosowania wysokich dawek środków chemicznych. Zwiększenie efektywności pracy flotatora jest zawsze możliwe, jednak generuje bardzo duże koszty związane z zakupem drogich środków chemicznych.

Pytanie 3

Jakie parametry powietrza będą występować w pomieszczeniach, w których montujemy aparaty grzewczo-wentylacyjna, tj. jak bardzo ono będzie agresywne?

Odpowiedź:

Zbiorniki z chemikaliami znajdują się w wydzielonym pomieszczeniu 1.2 tak więc w pomieszczeniu technologicznym, w którym znajdują się aparaty grzewczo-wentylacyjne urządzenia nie będą narażone na środowisko silnie korozyjne.

Pytanie 4

Proszę o sprecyzowanie rodzaju aparatów grzewczo-wentylacyjnych. W opisie jest informacja o urządzeniach z lamelami epoksydowanymi.

Lamele epoksydowane mogą być nieodpowiednie i szybko ulec zniszczeniu w przypadku bardzo agresywnego środowiska. Dodatkowo silniki w aparatach grzewczo-wentylacyjnych zawsze są w przepływie powietrza, a żaden z nich nie ma obudowy ze stali kwasoodpornej, w przypadku gdy powietrze obiegowe z pomieszczenia będzie go opływać, również może szybko zostać zniszczony.

Odpowiedź:

W projekcie przyjęte zostały aparaty grzewczo-wentylacyjne w wykonaniu specjalnym.

Zgodnie ze specyfikacją producenta - wirnik wentylatora wykonany jest ze stali z łopatkami epoksydowanymi.

Silnik wentylatora wykonany jest z odlewu aluminiowego malowany farbą epoksydową. Płyta obudowy tłoczona z blachy stalowej ocynkowanej, pokryta farbą epoksydową. Wymiar z blachy stalowej ocynkowanej malowany czarną farbą epoksydową.

Aparaty grzewczo-wentylacyjne w obudowie kwasoodpornej, nagrzewnica z rurek miedzianych z lamelami epoksydowanymi, wentylator IP40 (wykonanie standardowe) przystosowany do pracy z komora mieszania, nagrzewnica wodna II i III-rzędowa.

Czerpnie ściennie - kwasoodporne (gat. 0H18NG)

Skrzynka czerpna - sterowanie elektryczne siłownik on/off ze sprężyna powrotną z przepustnicami powietrza wewnętrznego - kwasoodporna

Króciec elastyczny do aparatu grzewczo-wentylacyjnego – kwasoodporny.

Pytanie 5


W nawiązaniu do odpowiedzi Zamawiającego (odpowiedź na pytanie nr 10) z dn. 26.07 zwracamy się z prośbą o podanie ilości osadów powstających w trakcie bieżącej eksploatacji. Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić koszt utylizacji odwodnionych osadów powstających w trakcie bieżącej eksploatacji w okresie modernizacji oczyszczalni ścieków. Brak tych informacji spowoduje, iż każdy Wykonawca wyceni inne ilości i finalnie oferty nie będą porównywalne. Jednocześnie chcielibyśmy podkreślić, że przygotowanie precyzyjnego i rzetelnego opisu przedmiotu zamówienia jest obowiązkiem zamawiającego.

Odpowiedź:

Ilość osadu powstającego w trakcie eksploatacji oczyszczalni to około 150 ton suchej masy w ciągu roku.

Zamawiający informuje, że niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.

Do wiadomości:
- wszyscy uczestnicy

Z up. BURMISTRZA

mgr Katarzyna Brzezicka
ZASTĘPCA BURMISTRZA
MIASTA I GMINY CHORZELE