

Odpowiedzi na pytania oferenta z dnia 13.12.2012r.

Pytanie 1

Ad p. 1.7.3.1 Zbiornik ścieków dowożonych pp. 2) Stacja FEKO. Zamawiający wymaga, aby w ramach robót m.in. zapewnić możliwość mycia placu wokół stacji FEKO wodą z zastrzeżeniem, że dla powierzchni, po których poruszają się ludzie nie może to być woda technologiczna. Czy w świetle tego zapisu Zamawiający nie widzi potrzeby odłączenia od sieci wody technologicznej instalacji ppoż., o której mowa w p. 1.5.19. Zbiornik wody technologicznej w opisie istniejących obiektów części technologicznej oczyszczalni?

Odpowiedź 1

Zamawiający wymaga wykonania niezależnej sieci wody technologicznej wyposażonej w hydranty z bezwzględnym oznakowaniem „Woda technologiczna niezdatna do picia”.

Pytanie 2

Ad p. 1.7.3.2 Komora dopływowa, stacja krat i pompownia ścieków - budynek stacji krat i pompowni. Prosimy o uściślenie niefortunnego zapisu „Wszystkie instalacje wewnętrzne muszą być wykonane w wykonaniu przeciwwybuchowym i kwasoodpornym”. Czy także instalacje wod-kan i c.o.? Instalacja elektryczna w wykonaniu kwasoodpornym?

Odpowiedź 2

Zamawiający przez zapis „wszystkie instalacje wewnętrzne muszą być wykonane w wykonaniu przeciwwybuchowym i kwasoodpornym” rozumie, że instalacje zgodnie ze swoimi właściwościami będą w wykonaniu przeciwwybuchowym - instalacje elektryczne, oświetleniowe i akpia oraz kwasoodpornym - instalacje technologiczne, wentylacyjne. Wszystkie elementy metalowe instalacji elektrycznej, AKPiA (korytka, uchwyty, itp.) w wykonaniu kwasoodpornym.

Pytanie 3

Ad p. 1.7.3.2 Komora dopływowa, stacja krat i pompownia ścieków - budynek stacji krat i pompowni - pompownia ścieków. Prosimy o wyjaśnienie następujących zapisów

- „Montaż armatury, osprzętu i wykonanie rurociągów ze stali kwasoodpornej”. Czy osprzęt i armatura także ma być ze stali kwasoodpornej?
- „Istniejące przejścia szczelne należy wymienić na nowe (ze stali kwasoodpornej) lub usunąć”. Zapis jest niezrozumiały. Jeśli usuniemy istniejące przejście szczelne, to przejścia w ogóle nie będzie. Mają być więc przejścia szczelne czy też nie?

Odpowiedź 3

Zamawiający przez zwrot „Montaż armatury, osprzętu i wykonanie rurociągów ze stali kwasoodpornej” rozumie, że rurociągi zostaną wykonane ze stali kwasoodpornej. Zamawiający przez zwrot „Istniejące przejścia szczelne należy wymienić na nowe (ze stali kwasoodpornej) lub usunąć”

rozumie, że istniejące przejściach szczelne wykorzystane do realizacji przedmiotu umowy będą wymienione na kwasoodporne a zbędne będą usunięte i zaślepione. Armatura i osprzęt w wykonaniu odpornym na warunki środowiskowe obiektu.

Pytanie 4

Ad p. 1.7.3.3 Piaskownik przedmuchiwany z odfuszcaczem. Prosimy o złagodzenie wymagania maks. poziomu emisji hałasu dmuchaw do hali. Wartości najwyższych dopuszczalnych natężeń (NDN) hałasu ze względu na ochronę słuchu określone w załączniku 2. do rozporządzenia ministra pracy i polityki społecznej z 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy dopuszczają nawet 85 dB dla 8-godzinnego dobowego czasu pracy. Z czego zatem wynika postulowany maks. poziom 55 dB, gdy nie przewiduje się stałych stanowisk pracy w hali, a co spowoduje konieczność wykonania bardzo kosztownego specjalnego wyciszenia dmuchaw. Obecnie produkowane dmuchawy w obudowach dźwiękochłonnych zapewniają redukcję emisji hałasu do poziomu 50 - 70 dB.

Odpowiedź 4

Zamawiający uznaje i zmienia wymagania dla dmuchaw o emisji hałasu do hali na poziomie **do 80 dB**.
Na podstawie art. 38 ust. 4 Zamawiający modyfikuje SIWZ – TOM III – OPZ – PFU – PKT. 1.7.3.3

ZAMIAST:

(...) Dmuchawy winny być tak zabezpieczone, aby emisja hałasu do hali nie była większa od 55dB (...).

POWINNO BYĆ:

(...) Dmuchawy winny być tak zabezpieczone, aby emisja hałasu do hali nie była większa od 80dB (...).

Pytanie 5

Ad p. 1.7.3.5. Reaktory biologiczne. Zamawiający zaleca obliczanie reaktorów oczyszczania biologicznego wg normy ATV. Jednocześnie nakazuje przyjąć do obliczeń komór stężenie osadu w granicach 3,0 ÷ 3,5 kg/m³ przy indeksie osadu nie mniej niż 150 ml/g. Zwracamy uwagę, że wg metodyki obliczeń ATV przy indeksie osadu na poziomie 150 ml/g i większym nie jest możliwe przyjęcie stężenia osadu w wymaganych granicach; lecz poniżej 3 kg/m³. Prosimy o weryfikację zapisanych wymagań pod kątem zmniejszenia obliczeniowego indeksu osadu. Według podanych informacji w ściekach komunalnych jest nieznaczący udział ścieków przemysłowych, a w dodatku technologia przewiduje selektor beztlenowy, co pozwala na założenie indeksu osadu na niższym poziomie.

Odpowiedź 5

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ – TOM III – OPZ – PFU p. 1.7.3.5.

Powyższe wyjaśnienia i modyfikacje stanowią integralny element SIWZ.