

Ząbki, dn. 04.08.2020r.

PWiK/DI/589 /2020/LS

„H₂Optim” Sp. z o.o. SP. K.
ul. Poznańska 40
62-081 Przeźmierowo/Poznań

Odpowiedź na zapytania przetargowe

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody na dz. nr 33/5 obr. 03-31 przy ul. Powstańców w Ząbkach”

W odpowiedzi na zapytanie przetargowe z dnia 30.07.2020r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o. informuje:

Ad. 1.

Zamawiający informuje, że nie dopuszcza zastosowania zbiornika aeratora i filtrów wykonanych z włókien szklanych. Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia filtry powinny zostać wykonane ze stal czarnej, malowanej od wewnątrz farbą z atestem PZH.

Analogicznie materiał wykonania aeratora powinien spełniać warunki: wszystkie podstawowe elementy (płaszcz, dennice, króćce, itp.) wykonane ze stali niskowęglowych. Zabezpieczenie antykorozyjnie poprzez malowanie: od wewnątrz powłoką z atestem PZH na kontakt z wodą pitną, na zewnątrz uniwersalną farbą do ochrony czasowej.

Ad.2

Odstojnik popłuczyn można zaprojektować jako wykonany z tworzyw sztucznych lub betonowy. Projektant powinien dobrać taką pojemność i działanie odstojnika aby zostały spełnione warunki:

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 1757)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego(Dz. U. 2014, poz. 1800)

Ad.3

Należy przyjąć zbiornik retencyjny pionowy, stalowy, nadziemny z włazami, króćcami, drabiną zewnętrzną i wewnętrzną, izolacją termiczną i płaszczem. Zbiornik posadowiony na fundamencie betonowym.

Ad.4.

Dla zestawu pompowego (sieciovego) należy przyjąć:

- jedna pompa pracująca
- jedna pompa rezerwowa
- wydajność zestawu ok. 20-24 m³/h
- podnoszenie zestawu przy powyższej wydajności 5 bar

Ad.5

Instalacja elektryczna w budynku obejmuje zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia: całość instalacji elektrycznych niezbędnych do pracy Stacji Uzdatniania Wody a w tym:

- rozdzielnicę i szafę sterowniczą
- instalację pomiarowo-sterowniczą,
- ochronę przeciwprzebieciową,
- licznik energii umożliwiający przesył danych o zużyciu energii

Należy przyjąć rozprowadzenie całkowicie nowej instalacji elektrycznej w budynku.

Ad.6

Moc przyłączeniowa w budynku - 20kW zabezpiecza pracę projektowanych urządzeń.

Ad.7

Zamawiający nie dopuszcza wykonania wewnętrznej instalacji technologicznej SUW z PVC klejonego. Należy zastosować rury PE zgrzewane.

Ad.8

Zestaw dozujący podchloryn sodu należy zlokalizować w pomieszczeniu przylegającym do hali filtrów (załączniki: lokalizacja na planie budynku, zdjęcia)). Pomieszczenie dostosować do istniejących wymogów. (w tym do wymaganych ilości wymian powietrza). Instalacja będzie pracowała okresowo w przypadku doraźnej konieczności przechlorowania instalacji np. zbiornika retencyjnego.

Ad.9

Należy przyjąć do wyceny wszystkie niezbędne prace remontowo-wykończeniowe w pomieszczeniu istniejącego SUW niezbędne do demontażu istniejących urządzeń i montażu nowego ciągu technologicznego. Zakres prac należy określić w oparciu o wizję lokalną a następnie projekt wykonawczy przebudowy.

Ad.10

Przy przebudowie obiektu istniejący SUW będzie wyłączony z eksploatacji.

W odpowiedzi na zapytanie przetargowe z dnia 31.07.2020r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o. informuje:

Ad. 1.

Należy przewidzieć jeden wspólny przewód zasilający od studni do hali.

Ad. 2.

Zamawiający nie przewiduje rezygnacji z układu dozującego podchloryn sodu na rzecz lampy UV.

Ad. 3.

Należy przewidzieć wykonanie wymaganego fundamentu betonowego pod zbiornik wody uzdatnionej.

Ad. 4.

Przelew wody ze zbiornika retencyjnego należy odprowadzić do istniejącej kanalizacji od strony ul. Powstańców przy budynku SUW.

Ad. 5.

Nie należy przewidywać odejścia na instalację ppoż.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

Janusz Tomasz Czarnogórski

Handwritten signature