



Kamięnsk 23.09.2020 r.

Znak: IOŚ.271.10.2020

WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: przetargu na wykonanie zadanie pn. „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ "WŁODZIMIERZ"”

W odpowiedzi na złożone pytania informujemy:

Pytania z dn.18.09.2020 r.

Pytanie 1.

Prosimy o informację czy zakres prac w studniach głębinowych obejmuje tylko wymianę agregatów pompowych na nowe, czy należy przewidzieć również wymianę rur tłocznych oraz całej armatury w obudowie studni. Jeśli tak prosimy o informację na jakiej głębokości są zawieszony agregaty pompowe oraz o średnicę istniejącej armatury w obudowie studziennej.

adp.1

Zakres zgodnie z zapisami w dokumentacji obejmuje wymianę agregatów pompowych

Pytanie 2.

Proszę o podanie gatunku stali z jakiego mają być wykonane filtry (oddelaziacze fi 1400 mm), mieszacz wodno – powietrzny fi 1000 mm oraz zbiornik magazynowania wody o pojemności 200 m³

adp.2

Gatunek stali zwykłej (nie nierdzewna)

Pytanie 3.

W celu precyzyjnego doboru wysokości warstwy filtracyjnej w oddelaziaczach prosimy o podanie wysokości części cylindrycznej zaprojektowanych filtrów.

adp.3

Wysokość części cylindrycznej oddelaziacza sugerować będzie jego typ, zatem wysokość warstwy filtracyjnej należy dobrać do zastosowanego typu filtra o wymaganej powierzchni filtracyjnej

Pytanie 4.

Przewiduje się zamontowanie dodatkowych dwóch odzłaziaczy takich jak istniejące, o średnicy $D = 1,40$ m. Prosimy o podanie informacji jaki system drenażowy występuje w obecnie zamontowanych filtrach.

adp.4

Stacja wodociągowa wyposażona jest w odzłaziacze firmy „Prodwodrol” o typowym dla nich systemie drenażowym.

Pytanie 5.

Czy zamawiający posiada jakieś dokładne wytyczne co do systemu napowietrzania wody w mieszaczu wodno powietrznym. Czy przedmiotowy mieszacz ma być wypełniony kształtkami Białeckiego lub pierścieniami Raschiga, lub system dysków napowietrzających, a może zamawiający daje dowolność zamawiający w sposobie przeprowadzeniu reakcji napowietrzania w mieszaczu wodno - powietrznym.

adp.5

Nie przewiduje się wypełniania mieszacza wodno-powietrznego kształtkami Białeckiego czy pierścieniami Raschiga

Pytanie 6.

Prosimy o dołączenie dokumentacji hydrogeologicznej, lub określenie poziomu wód gruntowych dla miejsc w którym będą prowadzone roboty ziemne.

adp.6

załączono opinię geotechniczną.

Pytanie 7.

Prosimy o dokładne sprecyzowanie co ma wchodzić układ dezynfekcji podchlorynu sodu. Dokumentacja projektowa zakłada zamontowanie dwóch chloratorów o mocy 0.37 kW, czy mają to być same pompki dozujące. Prosimy również o podanie wydajności z jaką ma być dozowany podchloryn sodu oraz punktu dozowania NaOCl w układzie SUW.

adp.7

W układ dezynfekcji winny wchodzić pompki chloratorów i pojemniki z roztworem podchlorynu , przewód prowadzący czynnik dezynfekujący oraz urządzenie wprowadzające go w przewód wody uzdatnionej jak obecnie.

Pytanie 8.

Zestaw hydroforowy wyposażony jest w indywidualny układ sterowania stanowiący element jego wyposażenia. Prosimy o doprecyzowanie czy pompy mają współpracować z przetwornicami częstotliwości. Jeśli tak proszę o informację czy do każdej pompy ma być przypisany osobny falownik zabudowany w szafie, czy może wszystkie pompy mogą być obsługiwane przez jeden falownik zabudowany w szafie zasilająco sterowniczej zestawu hydroforowego.

adp.8

Pompy zestawu hydroforowego, jak obecnie mają być obsługiwane przez falownik w kolejności załączania się do pracy.

Pytanie 9.

Prosimy o podanie dokładniejszych parametrów dla zaprojektowanych osuszaczy powietrza niż tylko moc $N=0,5$ kW.

adp.9

Osuszacz winien obsługiwać kubaturę ok. 300 m^3 i być przystosowany do pracy w pomieszczeniach wilgotnych .

Pytanie 10.

Na nowych filtrach zaprojektowano przepustnice zaporowe DN 100 z napędem pneumatycznym, proszę o określenie czy napęd ten ma być jedno- czy dwu- stronnego działania, oraz czy na powyższych napędach winny być zainstalowane wyłączniki krańcowe.

adp.10

Napęd dwustronny, ustawialne pozycje krańcowe

Pytanie 11.

Prosimy o podanie sprężu oraz wydajności zaprojektowanego agregatu sprężarkowego zasilającego w powietrze mieszacz wodno - powietrzny oraz napędy przepustnic pneumatycznych. Prosimy również o podanie rodzaju zaprojektowanej sprężarki

adp.11

Sprężarka tylko do napędu pneumatycznego.

Pytanie 12.

Prosimy o podanie sprężu oraz wydajności zaprojektowanej dmuchawy do płukania odżelaziaczy. Prosimy również o podanie rodzaju zaprojektowanej dmuchawy .

adp.12

Sprężarka bezolejowa ze zbiornikiem powietrza przystosowana do pracy ciągłej

Pytania z dnia 21.09.2020

Pytanie 1.

Prosimy podać zakres prac dla odwodnienia w rejonie studni głębinowej nr.2

adp.1

Należy wykonać drenaż w rejonie obudowy studni Nr 2 opaska (od strony terenów zielonych) w obsypce filtracyjnej.

Pytanie 2.

Prosimy o informację, czy utwardzenie z kostki wokół zbiorników należy wykonać zgodnie z mapą - 260m2 czy opisem -160m2?

adp.2

Powierzchnię utwardzoną należy przyjąć w ilości 260 m²

Pytanie 3.

W przypadku wykonania opaski wokół budynku SUW prosimy doprecyzować, czy należy ją również wykonać w miejscu istniejących i projektowanych dróg/placów manewrowych?

adp.3

Nie przewiduje się wykonania nawierzchni w miejscu nawierzchni istniejącej.

Pytanie 4.

Czy należy wykonać opaski wokół zbiorników retencyjnych?

adp.4

Nie przewiduje się

Pytanie 5.

Zgodnie z opisem docieplenie budynku SUW należy wykonać z dwóch warstw styropianu t. 5+5cm - prosimy o informację, czy dopuszcza się zastosowanie docieplenia z jednej warstwy grub. 10cm?

adp.5

Nie dopuszcza się zastosowania ocieplenia gr. 10 cm zamiast 2 x5 cm.

Pytanie 6.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt fundamentu pod agregat prądotwórczy.

adp.6

Należy agregat posadowić na płycie rys. Nr 5 część elektryczna projektu

Pytanie 7.

Prosimy o informację, czy wszystkie drzwi wewnętrzne należy wykonać z PCV?

adp.7

Drzwi należy wykonać zgodnie z wykazem stolarki rys.12 ark. 41

Pytanie 8.

Zgodnie z opisem oraz rysunkami istniejące drzwi zewnętrzne pozostają bez zmian - prosimy o potwierdzenie.

adp.8

Wykonać zgodnie z dokumentacją projektową

Pytanie 9.

Zgodnie z rysunkiem nr. 13 szczegół "e" do wykonania jest nowe obramowanie kanału elektrycznego. Prosimy o wskazanie z jakiego materiału należy je wykonać. Czy należy wykonać wymianę istniejących przykryć kanału elektrycznego a jeśli tak to na jaki rodzaj.

adp.9

Wykonać zgodnie z dokumentacją projektową

BURMISTRZ
Bogdan Pawłowski