



ZP. 271.20.2022.TB

Strzyżów, 04.08.2022 r.

Dotyczy postępowania pod nazwą: „Budowa Stacji Uzdatniania Wody oraz renowacja magistrali wodociągowej w Strzyżowie” w systemie zaprojektuj i wybuduj.

Pytanie Wykonawcy 1

W Programie Funkcjonalno - Użytkowym (PFU) Zamawiający wskazuje w zakresie układu technologicznego filtrację jednostopniową na 4 szt. filtrów o średnicy 1 400 mm. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie 4 szt. filtrów o średnicy 1800-2000 mm z uwagi na występujący w wodzie surowej jon amonowy do usunięcia, którego wskazaniem jest zmniejszenie prędkości filtracji ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie 4 szt. filtrów o średnicach dostosowanych do zaproponowanej technologii SUW.

Pytanie Wykonawcy 2

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie aeratora dynamicznego zapewniającego napowietrzenie wody surowej w odpowiednim czasie kontaktu wody z powietrzem zamiast mieszacza statycznego i zbiornika kontaktowego ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie każdej technologii zapewniającej natlenienie wody na poziomie powyżej 8 mgO₂/dm³.

Pytanie Wykonawcy 3

W PFU w pkt 4.3.5.2. ppkt 19 oraz w pkt 4.2.5.6 autor opracowania przewidział zbiornik do płukania o pojemności 5m³ a wymagana ilość wody do płukania to min. 8,32 m³ zakładając tylko 6 minut czas płukania –pkt 4.6. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość płukania filtrów wodą uzdatnioną ze zbiorników terenowych zakładając dezynfekcję wody (chlorowanie) dostarczoną do sieci wodociągowej ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Zamawiający dopuszcza budowę zbiornika o pojemności zapewniającej odpowiednią ilość wody na płukanie zaproponowanych w pkt 1 filtrów.

Pytanie Wykonawcy 4

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie zbiornika popłuczyn z laminatu włókna szklanego lub z polietylenu w kształcie walca ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Zamawiający dopuszcza wykonanie zbiornika popłuczyn z każdego materiału zapewniającego szczelność zbiornika.

Pytanie Wykonawcy 5

W PFU wskazano jako ciśnienie robocze sprężarki 7,5 bara natomiast w całym układzie technologicznym maksymalne ciśnienie sprężonego powietrza wyniesie do 2 bary. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprężarki na ciśnienie robocze 4 bar ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie każdej sprężarki zapewniającej prawidłowy poziom napowietrzenia z wody stosownie do zaproponowanej technologii.

Pytanie Wykonawcy 6

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych źródeł filtracyjnych jak te wskazane w PFU ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie źródeł filtracyjnych gwarantujących usunięcie żelaza, manganu oraz zapewni rozwój bakterii do usunięcia jonu amonowego zgodnie z zaproponowaną technologią.

Pytanie Wykonawcy 7

W PFU wskazano zastosowanie dmuchawy i pompy płucznej z wyposażeniem dodatkowym jakim są falowniki i podczas rozruchu układu technologicznego ustalenie punktów pracy tych urządzeń. Czy Zamawiający dopuszcza montaż tych urządzeń bez układów falownikowych a na etapie projektu technicznego dobranie właściwego punktu pracy tych urządzeń tak aby zoptymalizować koszty inwestycji ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie układu płukania filtrów bez falownika. Zaproponowany układ płukania bez falownika musi zapewnić prawidłowe płukanie filtrów.

Pytanie Wykonawcy 8

Z uwagi na montaż filtrów w nowopowstałej stacji uzdatniania wody zmieniają się parametry pracy pomp głębinowych gdyż opory na filtrach mogą wzrosnąć do ok 10 m sł wody. Czy zatem należy przewidzieć wymianę pomp głębinowych ?



Odpowiedź Zamawiającego

Nie. Zamawiający nie przewiduje wymiany pomp w eksploatowanych ujęciach wody. Eksploatowane pompy zapewnią zwiększenie ciśnienia do 10 m słupa wody.

Pytanie Wykonawcy 9

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego przepływomierza dla wody uzdatnionej oraz rezygnację z wyświetlaczy dla każdego z filtrów w celu zoptymalizowania kosztów inwestycji ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Należy jednak zapewnić pomiar przepływu wody na każdym filtrze z osobna u udostępnić na zastosowanym monitoringu wizyjnym pracy SUW. (Scada na komputerze).

Pytanie Wykonawcy 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę średnicy renowacji magistrali wodociągowej fi 315 na pe fi 200.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Zamawiający dopuszcza zmniejszenia średnicy przewodu magistralnego jednak nie mniejszej jak DN 200

Pytanie Wykonawcy 11

Prosimy o potwierdzenie , że warunek udziału opisany w punkcie VII.2.4)a) SWZ dotyczący budowy lub remontu magistrali wodociągowej, tj. Zamawiający uzna za spełnienie w/w warunku udziału w postępowaniu jeśli wykonawca wykaże referencję (kontrakt , zadanie) dotyczącą budowy lub remontu magistrali wodociągowej wykonanej metodą z rur PE.

Odpowiedź Zamawiającego

Tak. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli wykonawca wykaże referencję (kontrakt , zadanie) dotyczącą budowy lub remontu magistrali wodociągowej wykonanej metodą z rur PE.