



Kościan, dnia 14 kwietnia 2021 r

Nr sprawy 1/ZP/JRP/2021

Wg rozdzielnika

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia „Remont i przebudowa Stacji Uzdatniania Wody „ŁAZIENKI” w Kościanie”.

W dniu 12 i 13 kwietnia 2021 r. do Zamawiającego wpłynęły pytania do przedmiotowego postępowania. Zgodnie z § 21 ust. 3 Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w Wodociągach Kościańskich Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, poniżej przedstawiam treść zadanych pytań i udzielonych odpowiedzi.

Pytanie nr 1

W opisie procesów membranowych w p. 3.15 zamieszczono schemat ze zbiornikiem procesowym przed układem membranowym. Rozwiązanie takie wiąże się z niepotrzebnym ryzykiem wtórnego zanieczyszczenia wody (po zbiorniku nie ma już filtrów przed membranami) i znacząco komplikuje układ, np. konieczność utrzymania strumienia napływu zbliżonego do strumienia odpływu. Pytanie 1: Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie bez zbiornika procesowego przed układem membranowym, jeżeli Wykonawca zapewni możliwość pracy membran ze stałą wydajnością bez tego zbiornika.

Pytanie 2: Jeśli Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania bez zbiornika procesowego przed układem membranowym, prosimy o podanie wymaganej pojemności tego zbiornika
Pytanie 3: Na schemacie w zbiorniku procesowym zaznaczono lampę UV, czy Zamawiający dopuszcza montaż lampy UV na wejściu lub wyjściu ze zbiornika? Jeśli nie to prosimy o doprecyzowanie o jakie rozwiązanie lampy konkretnie chodzi. Na temat samej Lampy UV nie ma żadnych informacji w części opisowej zadania.

Odpowiedź:

ad.1. Dopuszcza się rozwiązanie bez zbiornika procesowego, pod warunkiem zapewnienia możliwości pracy membran ze stałą wydajnością.

ad.2. Nd.

ad.3. Dopuszcza się montaż lampy na wejściu lub wyjściu ze zbiornika procesowego.

Pytanie nr 2

W p. 2.15 w tabeli „specyfikacje techniczne dla komponentów stacji nanofiltracji” podano parametry membran nanofiltracji:

- Maksymalna temp. pracy 45degC
- Maksymalne ciśnienie robocze 41 bar
- Zakres pH dla pracy ciągłej 2-11

Prosimy o odpowiedź czy Zamawiający dopuszcza inne parametry maksymalne: temperatura maksymalna 35deC, ciśnienie maksymalne 30bar, pH 3-9. Zwracamy uwagę że rzeczywiste parametry pracy będą i tak znacznie niższe od maksymalnych, ciśnienie procesowe wg SIWZ to ok 9 bar a temperatura wody nigdy nie przekroczy 25degC, pH w ujmowanej wodzie może się wahać pomiędzy



6-8. Stawianie zatem nieuzasadnionych wymagań ogranicza możliwość zastosowania membran różnych producentów lub jest być może jedynie niezamierzonym podaniem parametrów konkretnego producenta.

Odpowiedź:

Dopuszcza się zaproponowane parametry maksymalne dla membran nanofiltracyjnych.

Pytanie nr 3

Czy w przypadku zbyt dużego ryzyka scalingu Zamawiający dopuszcza zmniejszenie odzysku wody na instalacji nanofiltracji?

Odpowiedź:

Nie dopuszcza się zmniejszenia odzysku wody na instalacji nanofiltracji.

Pytanie nr 4

Proszę o wskazanie którą wartość zasadowości należy traktować jako końcową (najwyższa wartość).

Odpowiedź:

Prosimy o dokładniejsze sprecyzowanie pytania.

Pytanie nr 5

Jaka jest hierarchia dokumentacji w przypadku różnic pomiędzy dokumentami np. projektem budowlanym, a projektem wykonawczym a innymi dokumentami (SIWZ, STWiOR)?

Odpowiedź:

Wymienione dokumenty są równoważne. Jeśli występują rozbieżności w przedmiotowych dokumentach, wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego z pytaniem o wyjaśnienie.

Kierownik Zamawiającego
PREZES ZARZĄDU
/-/ Dawid Borkowski