

Odpowiedzi na pytania:

1) Czy możliwe jest wydłużenie terminu składania ofert do 01.07.2025?

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do 02.07.2025, godz. 13.00

2) Czy szafa sterująca opisana w zapytaniu ma być wyposażona w sterownik PLC umożliwiający komunikację ze Scada np. po sieci ethernet?

TAK, Zamawiający wymaga umożliwienia podania sygnałów do montowanego w przyszłości systemu SCADA co najmniej następujących sygnałów: praca prawidłowa/awaria stacji, poziom wody w zbiorniku, przewodność;

3) Czy szafa sterująca ma zostać wyposażona w dotykowy panel operatorski?

TAK

4) Czy szafa sterująca ma sterować i monitorować pracę wszystkich urządzeń wymagających zasilania elektrycznego zabudowanych w ciągu technologicznym tzn.:

- zmiękczac

Tak

- systemy dozowania

Tak

- automatyczny by-pass stacji RO

automatyczny by-pass nie jest wymagany

- system RO

Tak

- aparatura AKPiA

Tak

5) W zapytaniu ofertowym wpisano informacje o odpowiednich układach AKPiA - nie zostały one sprecyzowane czy linię należy wyposażyć w następujące systemy pomiarowe:

- przepływomierz elektromagnetyczny mierzący przepływ wody zmiękczonej trafiającej do instalacji RO lub kierowanej by-passem bezpośrednio do sieci ciepłowniczej w sytuacjach awaryjnych

Pomiar przepływu wody między stacją zmięczającą a RO nie jest wymagany; Zamawiający wymaga opomiarowania przepływu wody surowej na wejściu instalacji oraz opomiarowanie przepływu wody uzdatnionej trafiającej do zbiornika, co umożliwi także zadanie parametrów pomp dozujących;

- analogowy pomiar ciśnienia wejściowego przed pompą RO

Tak

- analogowy pomiar ciśnienia po pompie RO

Tak

- pomiar przewodności permeatu RO z kompensacją temperatury

Tak

- pomiar przepływu permeatu RO w wykonaniu odpowiednim dla wody zdemineralizowanej

Tak

6) W przetargu nie wyspecyfikowano dostawy zbiornika wody zdemineralizowanej, z uzyskanych informacji wynika, że do wykorzystania jest istniejący zbiornik - czy należy wyposażyć go w czujnik poziomu z wyjściem analogowym?

TAK

7) W zapytaniu ofertowym podano informacje o dostawie dozownika antyskalantu oraz dozownika inhibitora - czy dozowniki mają zostać wyposażone w membranowe pompy dozujące z wyświetlaczem?

Tak

8) Czy system RO należy wyposażyć w :

- pompę wysokiego ciśnienia wyposażoną w falownik

Tak

- ramę ze stali nierdzewnej czy można zastosować ramę ze stali czarnej zabezpieczoną powłokami?

Tak

- instalację rurową po stronie wysokiego ciśnienia(po pompie RO) należy wykonać ze stali nierdzewnej czy można użyć rur tworzywowych?

Stal nierdzewna;

- czy instalację RO należy wyposażyć w rotometry do przepływu permeatu, koncentratu i recyrkulacji?

Tak

- czy instalację RO należy wyposażyć w przyłącza do układu CIP?

Tak

9) Jaka jest maksymalna wymagana przewodność permeatu (produkt po RO)?

<30μS

10) Czy do oferowanej ceny ryczałtowej należy załączyć zakres oferty? Czy będzie przeprowadzana analiza zakresu oraz jakości oferowanych urządzeń?

Tak

11) Czy zmiękcacz musi być w układzie TWIN z jedną głowicą sterującą, np. Clack VTT?

zmiękcacz o stałej, nominalnej wydajności min. 6,5m³/h; dwie kolumny, przyłącze min 1,5"; sterowanie z centralnej szafki PLC; głowica sterująca wysokiej jakości;