**Gmina Pacyna**

**l. Wyzwolenia 7, 09-541 Pacyna**

 Pacyna, 22 kwietnia 2025 r.

ZPPG.271.1.2.2025

**Wyjaśnienie 2**

**Dot: postępowania nr ZPPG.271.1.2025 pn.:** **„ Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Pacyna, gm. Pacyna wraz z rozbudową sieci i wykonaniem nowych przyłączy na przedmiotowym odcinku oraz stworzenie nowego systemu zdalnego odczytu „**

 **Pytanie 1**

W dokumentacji PFU na stronie 22 w tabelce zostały podane parametry fizyko-chemiczne: żelazo, mangan, mętność wody surowej. Poniżej tabelki została podana informacja o przekroczeniu parametru barwy i mętności oraz informacja, że pełne wyniki badań można znaleźć w załączeniu. Informujemy, że badania wody nie zostały udostępnione. Ze względu na przewidzianą koagulacje w układzie technologicznym prosimy o udostępnienie aktualnych wyników badań analizy fizykochemicznej wody surowej, na podstawie których będzie można dokonać weryfikacji zaproponowanego w PFU układu technologicznego i oszacować zagrożenia.

**Odpowiedź 1**

W załączeniu badania technologiczne wody podziemnej.

**Pytanie 2**

Jeśli Zamawiający nie posiada pełnej analizy fizykochemicznej wody surowej zwracamy się z prośbą w celu dokonania rzetelnej wyceny i określenia zagrożeń związanych z uzdatnieniem związków organicznych w wodzie surowej o wykonanie badań fizykochemicznych wody surowej na następujące parametry: żelazo, mangan, jon amonowy, pH, mętność. barwa pozorna, barwa rzeczywista, utlenialność, OWO, azotany, azotyny, zapach, zasadowość, twardość.

**Odpowiedź 2**

W załączeniu badania technologiczne wody podziemnej.

**Pytanie 3**

Prosimy o potwierdzenie, że zakres modernizacji SUW nie obejmuje zaprojektowania nowego systemu monitoringu i wizualizacji SCADA umożliwiającego wizualizację i monitorowanie urządzeń technologicznych, pozwalającego zarówno na lokalny jak i zdalny dostęp do parametrów pracy urządzeń oraz graficznej interpretacji ich pracy (wizualizacji).

**Pytanie 4**

Jeśli występuje w posiadaniu Zamawiający licencjonowany pakiet oprogramowania SCADA to prosimy o potwierdzenie, że zakres modernizacji SUW nie obejmuje wpięcia do istniejącego systemu monitoringu i wizualizacji SCADA

**Pytanie 5**

W przypadku wymogu wpięcia SUW do istniejącego systemu wizualizacji oraz aby nie prowadzić do rażącego ograniczenia konkurencji wnosimy o:

wyłączenie wykonania wpięcia w istniejący system - z zakresu przetargu (wykonawca udostępni niezbędne rejestry, a zamawiający dokona wpięcia w istniejący monitoring we własnym zakresie),

lub podanie kosztów, równych dla wszystkich oferentów, za wpięcie w istniejący system monitoringu dla obu stacji.

**Odpowiedź 3,4,5**

System informatyczny nadzorujący i sterujący proces produkcji wraz z jego wizualizacją i jednostką PC oraz możliwością przesyłu jest w zakresie zadania.

 Wójt Gminy Pacyna

 (-) mgr inż. Tomasz Klimczak