

Gmina Nowa Wieś Wielka
ul. Ogrodowa 2
86-060 Nowa Wieś Wielka

Znak: ZPL.271.61.2025.AW

W odpowiedzi na skierowane zapytania dotyczące treści zapytania ofertowego na **dostawę i montaż rozdzielnic na terenie SUW Nowa Wieś Wielka**, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień.

Treść pytania Nr 1:

W opisie rozdzielnic znajduje się zapis: „Cały przebieg procesu technologicznego będzie przedstawiony na panelu operatorskim zintegrowanym ze sterownikiem zamontowanym na elewacji rozdzielnicy.”

Prosimy o doprecyzowanie, jakiego konkretnego procesu technologicznego dotyczy ten zapis - jakie urządzenia lub parametry mają być monitorowane i prezentowane na tym panelu operatorskim (np. pompy, poziomy zbiorników, przepływy, ciśnienia itp.)?

Wyjaśnienia:

Na panelu operatorskim mają być monitorowane następujące urządzenia i parametry:

- poziom wody w zbiorniku
- praca pomp poziomych (ciśnienie, suchobieg, przepływy),
- praca pomp głębinowych.

Treść pytania Nr 2:

Proszę o potwierdzenie, iż zgodnie z zapisami zapytania ofertowego, w ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy dostarczyć nowe rozdzielnice RZS i RZH wyposażone w nowe sterowniki PLC oraz panele operatorskie HMI zamontowane na ich elewacjach, a także przygotować nowe oprogramowanie sterujące dla tych urządzeń. Z treści opisu wynika, że sterowniki PLC mają realizować lokalne sterowanie i nadzór nad procesem technologicznym uzdatniania wody (pracą pomp, zaworów, poziomów, ciśnienia, alarmów itp.), natomiast panele HMI mają służyć do lokalnej wizualizacji tego procesu i obsługi operatora na miejscu.

Proszę również o potwierdzenie, że przewidziana w dokumentacji „rozbudowa istniejącego systemu SCADA” dotyczy jedynie rozszerzenia obecnie działającego systemu wizualizacji i monitoringu Gminy o nowe obiekty (RZS i RZH), bez budowy nowego systemu. Rozumiemy, że w tym zakresie należy skonfigurować komunikację nowych sterowników PLC z centralną SCADĄ (poprzez sieć GPRS/Ethernet lub Modbus), wprowadzić nowe obiekty do istniejącej aplikacji, dodać je na mapę synoptyczną i zintegrować alarmy oraz raportowanie.

Proszę także o potwierdzenie, że Zamawiający udostępni wszystkie niezbędne dane techniczne umożliwiające wykonanie tej integracji, w szczególności: informacje o wykorzystywanym oprogramowaniu SCADA i sprzęcie serwerowym, konfigurację komunikacji, adresację IP, porty, loginy i hasła dostępowe, schemat aktualnych połączeń oraz parametry transmisji danych.

Dodatkowo, jeśli sterowniki PLC mają zarządzać procesem technologicznym i go wizualizować, prosimy o udostępnienie opisu tego procesu technologicznego wraz z wykazem urządzeń objętych sterowaniem, punktów pomiarowych, czujników, elementów wykonawczych oraz parametrów, które mają być monitorowane i prezentowane na panelach operatorskich HMI.

Wyjaśnienia:

Zamawiający potwierdza, że:

- 1) zgodnie z zapisami zapytania ofertowego, w ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy dostarczyć nowe rozdzielnice RZS i RZH wyposażone w nowe sterowniki PLC oraz panele operatorskie

HMI zamontowane na ich elewacjach, a także przygotować nowe oprogramowanie sterujące dla tych urządzeń,

- 2) przewidziana w dokumentacji „rozbudowa istniejącego systemu SCADA” dotyczy jedynie rozszerzenia obecnie działającego systemu wizualizacji i monitoringu Gminy o nowe obiekty (RZS i RZH), bez budowy nowego systemu - w porozumieniu z firmą Hydro-Partner Sp. z o.o.,
- 3) Zamawiający udostępni wszystkie niezbędne dane techniczne umożliwiające wykonanie tej integracji, w szczególności: informacje o wykorzystywanym oprogramowaniu SCADA i sprzęcie serwerowym, konfigurację komunikacji, adresację IP, porty, loginy i hasła dostępowe, schemat aktualnych połączeń oraz parametry transmisji danych - w porozumieniu z firmą Hydro-Partner Sp. z o.o.

Wizualizacja nie dotyczy procesu technologicznego uzdatniania wody, jedynie procesu przesyłu.

Wyjaśnienia wprowadzone niniejszym pismem są obowiązujące i stanowią integralną część zapytania ofertowego znak: ZPL.271.61.2025.AW.

**Wójt Gminy
Zbigniew Wiśniewski**