

WYJASNIENIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO Z DNIA 24.11.2021R.

Dot.: „Zakup, instalację i wdrożenie oprogramowania typu SCADA (system otwarty) wraz z zestawem komputerowym.”

Zamawiający: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Żarowie SP. z o.o. niniejszym zawiadamia, iż wpłynęły do Zamawiającego pytania dotyczące powyższego zapytania ofertowego. Zamawiający poniżej udziela odpowiedzi na zadanie pytania:

1. Czy Zamawiający udostępni wszystkie sygnały z istniejącego sterownika S7-1500 oraz z innych obiektów technologicznych wymaganych do włączenia do systemu SCADA lub poniesie wszelkie koszty dodatkowe związane z udostępnieniem lub ewentualnymi zmianami w sterowniku PLC ?

Odpowiedź: Zamawiający udostępni wszystkie sygnały z istniejącego sterownika S7-1500 oraz innych obiektów technologicznych wymaganych do włączenia systemu.

Zamawiający nie będzie ponosił dodatkowych kosztów związanych z koniecznością wprowadzenia zmian w sterowniku PLC. Jeżeli system oferowany przez Wykonawcę nie będzie mógł współpracować z istniejącym sterownikiem, wszelkie koszty związane ze zmianami w sterowniku lub jego wymianą ponosi Wykonawca. W przypadku zmiany oprogramowania w sterowniku lub jego wymiany, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za obiekt.

Po zakończeniu pracy Wykonawca będzie zobowiązany przekazać aktualne kody źródłowe po zmianach SCADY i sterownika PLC.

2. Czy system SCADA na urządzenia mobilne musi być dokładnym odzwierciedleniem systemu SCADA na komputerze czy może to być wersja uproszczona pozwalająca na bardziej intuicyjną pracę operatora ?

Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dokładnego odzwierciedlenia systemu SCADA na urządzeniach mobilnych. Oprogramowanie mobile musi wynikać z funkcjonalności podstawowego oprogramowania SCADA.

3. Odnośnie punktu VI (Opis przedmiotu zamówienia) podpunktu 5 (Wykonanie systemu monitoringu i sterowania wraz z dostawą materiałów i urządzeń, wykonaniem niezbędnych prac i modyfikacji).

Czy Zamawiający posiada i udostępni kod źródłowy w wersji edytowalnej z opisami dla oprogramowania sterownika S7-1500 ?

Odpowiedź: Zamawiający posiada i udostępni kod źródłowy w wersji edytowalnej bez opisów.

O jakich modyfikacjach w oprogramowaniu mowa ?

Odpowiedź: Wszystkie czynności związane z dostosowaniem oprogramowania dostarczonego systemu do posiadanego przez ZWiK sterownika S7-1500 oraz dostosowania systemu do oczekiwań Zamawiającego zgodnego z przedmiotowym zamówieniem. Oczekujemy interakcji ze strony operatora systemu SCADA umożliwiającej wprowadzenia zmian w zakresie dostępnym na panelu operatorskim. Wszystkie operacje, które są dostępne na panelu operatorskim muszą mieć odzwierciedlenie w systemie SCADA.