



Nowy Targ, 22.04.2020

ZP.271.2.10.20/II

Dotyczy : postępowania (rozeznania rynku) o udzielenie zamówienia publicznego na :

Dostawę oraz wykonanie kompletnego systemu dezynfekcji wody w pomieszczeniu dolnych zbiorników końcowych Kowaniec 2 x 700 m³ oraz dostawa i wykonanie systemu do automatycznego ciągłego pomiaru stężenia chloru w wodzie z możliwością zdalnej kontroli wskazanych parametrów.

Informujemy, że otrzymaliśmy kolejne zapytania do treści zaproszenia do złożenia oferty. Poniżej przedstawiamy raz jeszcze pytania i odpowiedzi opublikowane w dniu 21.04.20 (pytania i odpowiedzi nr 1 – 5), wyjaśnienia i uzupełnienia odpowiedzi na 1 – 5, oraz kolejne pytania i odpowiedzi.

1. Proszę podać dokładny typ istniejącego sterownika VersaMax Micro z jego wejściami i wyjściami I/O (oprócz rozbudowy o rozszerzenie dla pomiarów analogowych potrzebne są jeszcze wejścia i wyjścia dyskretne dla sygnałów czujek i alarmowe).

Ad.1. Typ sterownika : PLC IC695CPE302

2. Czy Zamawiający posiada istniejące oprogramowania sterowników PLC lokalnego VersaMax Micro i stacji Master GE RX3i (w celu edycji do wykonania zadania)?

Ad.2: Zamawiający posiada istniejące oprogramowania sterowników PLC lokalnego VersaMax Micro i stacji Master GE RX3i

3. Czy stacja Master ma za zadanie odpytywać inne stacje lokalne w tym przenoszony sterownik? Po jakim protokole?

Ad.3.Tak, stacja Master ma za zadanie odpytywać inne stacje lokalne w tym przenoszony sterownik po protokole Modbus RTU.

4. W szafie sterownika nadrzędnego SUW Szaflary znajduje się panel, na którym również należy dodać nowe ekrany. Jaki to panel? Czy dane do niego pochodzą ze sterownika Master GE RX3i? Za pomocą jakiego protokołu są przesyłane dane? Czy Zamawiający posiada istniejące oprogramowanie aplikacji panelu, która trzeba edytować?

Ad.4.Panel ASTRAADA. Dane do niego pochodzą ze sterownika Master GE RX3i.

Protokół Modbus RTU. Zamawiający posiada istniejące oprogramowanie aplikacji panelu.

5. Czy Zamawiający posiada licencję inżynierską (służącą do edycji) dla posiadanego oprogramowania InTouch?

Ad.5. Zamawiający posiada licencję inżynierską (służącą do edycji) dla posiadanego oprogramowania InTouch.



6. W przypadku odpowiedzi na pytanie nr 1 wydaje nam się, że podany typ to sterownik Master, a pytamy o typ sterownika VesaMax Micro, który będzie przenoszony. Proszę o weryfikację odpowiedzi i podanie jego ewentualnych dodatkowych modułów wejść i wyjść.

Ad.6. Typ sterownika Slave stacji Kowaniec to Versa Max Micro UAL 006. Wszystkie wejścia i wyjścia binarne są wolne do wykorzystania.

7. W przypadku odpowiedzi dotyczących posiadanych źródeł programów i licencji rozumiemy, że będą one udostępnione do wykonania zadania.

Ad. 7. Tak

8. Powtórzono pytanie nr 3:

Czy stacja Master ma za zadanie odpytywać inne stacje lokalne w tym przenoszony sterownik? Po jakim protokole?

Ad.3.Tak, stacja Master ma za zadanie odpytywać inne stacje lokalne w tym przenoszony sterownik po protokole Modbus RTU.

Ad.8 Uzupelnienie odpowiedzi nr 3:

Stacja Master nie ma za zadanie odpytywać inne stacje lokalne, tylko przenoszony sterownik po protokole Modbus RTU.

9. Czy Zamawiający udostępni aktualne kody źródłowe istniejących sterowników PLC i paneli HMI w których zachodzi konieczność aktualizacji oprogramowania?

Ad.9. Tak

10. Czy elementy systemu sterowania wymagające modyfikacji (sterowniki PLC, panele HMI, system SCADA) objęte są gwarancją zewnętrznego integratora? Jeśli tak, prosimy o podanie danych kontaktowych firmy.

Ad. 10. Tak;

Adam Nowos

„TECHNOLOGIC” NOWOS ADAM

34-400 Nowy Targ, ul. Nadmłynówka 119

Tel. 512 120 414

11. Prosimy o podanie typu panelu operatorskiego pracującego ze sterownikiem Master GE RX3i w SUW Szaflary.

Ad.11 = Ad.4:

Panel ASTRAADA. Dane do niego pochodzą ze sterownika Master GE RX3i.

Protokół Modbus RTU. Zamawiający posiada istniejące oprogramowanie aplikacji panelu.

12. Czy system SCADA w SUW Szaflary posiada wystarczającą ilość wolnych tagów I/O do włączenia sygnałów objętych przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym?

Ad. 12. Tak



Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o.

ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ

13. Jaka jest mniej więcej odległość od stacji dozowania podchlorynu do punktu jego dozowania (czyli w uproszczeniu od pompy do rurociągu)?

Ad.13. ok. 6 metrów

14. Jaka jest średnica rurociągu, do którego dozowany ma być podchloryn?

Ad.14. \varnothing 300

PREZES Zarządu
dr inż. Dariusz Łatawiec

