

Znak sprawy: ER/DM/220/EP-15/02/20

Legnica, dn. 28.02.2020 r.

Dotyczy: „Remont automatyki - wymiana szafy sterowniczej SA w tym sterownika obiektowego Stary Zakład” dla LPWiK SA w Legnicy ul. Nowodworska 1,

W związku z otrzymanymi zapytaniami od oferentów przekazujemy dodatkowe informacje:

Pytanie 1:

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie obecnego oprogramowania sterownika PLC w celu oszacowania nakładu pracy związanej z odtworzeniem obecnej funkcjonalności

Odpowiedź:

Program zostanie udostępniony Wykonawcy na etapie wykonywania zadania

Pytanie 2:

Prosimy o informacje o ilości urządzeń wpiętych do sieci PROFIBUS.

Odpowiedź:

W sieci PROFIBUS pracuje 20 szt. Urządzeń

Pytanie 3:

Wymiana sterownika PLC wymaga zmiany konfiguracji drivera. Tymczasem Zmawiający zamieścił informacje że należy wykonać wszystkie zmiany umożliwiające wizualizację „nową jak i dotychczasową.

Czy zamiarem Zamawiającego jest zmiana funkcjonalności obecnego układu sterowania i w związku z tym zmianę funkcjonalności w systemie SCADA (grafiki, przyciski itp.). Czy możemy założyć, że w przypadku odtworzenia obecnego programu i pełnej zgodności adresacji, zmiennych w sterowniku z dotychczasowym układem nie będzie wymogu zmiany czegokolwiek w systemie SCADA. W innym przypadku prosimy o informację w jaki zakres zmian należy przewidzieć w systemie SCADA

Odpowiedź:

Zamiarem Zamawiającego jest odtworzenie obecnego układu sterowania.

Pytanie 4:

Prosimy o informacje jakie inne sterowniki /obwody są wpięte do systemu SCADA poza szafą o której mowa w przetargu

Odpowiedź:

Do systemu SCADA jest podłączonych 13 szt. sterowników PLC oraz dwa panele



Pytanie 5:

Prosimy o podanie ilości zmiennych użytych w systemie SCADA (wielkość aplikacji)

Odpowiedź:

Ilość zmiennych: licencja WinCC RT2048.

Pytanie 6:

W celu oszacowania kosztów przejęcia odpowiedzialności za prace całego systemu dyspozytorskiego prosimy o udostępnienie informacji dotyczącej budowy tego systemu (ilości komputerów, struktury sieci ilości i rodzaju licencji

Odpowiedź:

Dwa serwery, trzy komputery klienckie, licencje WinCC RT (2048), WinCC Redundancy

Pytanie 7:

Zamawiający w punkcie 5 „wytyczne SCADA” zamieścił informację, że ingerencja wymaga od wykonawcy przejęcia odpowiedzialności całego systemu dyspozytorskiego ale jednocześnie zamieścił informację, że

PROCOM SYSTEM SA z Wrocławia System SCADA ma zapewnić poprawność działania wszystkich obwodów pomiarowych , sygnalizacyjnych i sterowniczych obejmujących nową szafę

Prosimy w związku z tym o informację jaki będzie zakres odpowiedzialności po zmianie konfiguracji SCADY w związku z wymianą szafy sterowniczej

Odpowiedź:

Wymiana szafy zasilająco-sterującej na nową powinna zapewnić również odtworzenie obecnego układu sterowania po stronie SCADA. Wykonawca, który zdecyduje się na samodzielne wykonanie tych zmian, przejmie jednocześnie zobowiązania gwarancyjne nad całą SCADA

Pytanie 8:

Prosimy o informację czy obecna gwarancja firmy PROCOM SYSTEM o której mowa w punkcie 5 obejmuje system SCADA do którego jest podpięta szafa czy cały system dyspozytorski znajdujący się u Zamawiającego

Odpowiedź:

Gwarancja dotyczy systemu SCADA

Pytanie 9:

Prosimy o informacje od i do kiedy jesteście państwo związani gwarancją z firma PROCOM SYSTEM w zakresie systemu SCADA

Odpowiedź:

Jesteśmy związani gwarancją do kwietnia 2021r.

.Pytanie 10:

Wracamy się z prośbą o korektę wzoru umowy. W wzorze umowy błędnie określony został przedmiot gwarancji Obecnie jest :jest .

§ 6 ust1 Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1 oraz ust. 2 na okres 24 miesięcy na zakres wyszczególniony § 1 ust 2 i 6 miesięcy na uzwojenie liczone od daty protokolarnego odbioru na warunkach określonych w karcie gwarancyjnej dostarczonej wraz z przedmiotem umowy, lecz nie dłuższy niż 12 miesięcy od uruchomienia pompy przez Zamawiającego.

Proponujemy

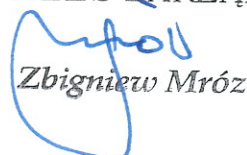
§ 6 ust1 Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 oraz ust. 2 na okres 24 miesięcy

Odpowiedź:

Zamawiający przystaje na zaproponowaną zmianę w projekcie umowy dot zapisu gwarancyjnego.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU



Zbigniew Mróz