

Do Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji opublikowanym w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem: 2021/BZP 00161458/01 z dnia 26.08.2021r.

TREŚĆ ZAPYTAŃ WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji pn. Dostawa szafy głównej sterowania-SG wraz z wymianą i montażem urządzeń AKPiA

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019.2019 z późn. zm.) Zamawiający zamieszcza treść zapytania wraz z wyjaśnieniami na stronie internetowej, na której udostępniana jest specyfikacja, bez ujawniania źródła zapytania.

Do Zamawiającego wpłynęły pytania o następującej treści (*pisownia oryginalna*):

Dzień Dobry,

W punkcie 2.4.4 Specyfikacji warunków zamówienia mowa o zapewnieniu możliwości komunikacji i wymiany danych stacji SCADA z istniejącymi urządzeniami takimi, jak: liczniki energii elektrycznej, mierniki wielofunkcyjne, sterownik Master PLC. Mowa także o samodzielnym rozpoznaniu możliwości komunikacyjnych.

W związku z powyższym proszę o następujące dane:

Pytanie 1:

Jaki system SCADA jest używany na stacji?

Odpowiedź Zamawiającego:

Na stacji używany jest system Wonderware InTouch 9.0.0 oraz Wonderware InTouch 2020

Pytanie 2:

Czy stacja SCADA posiada możliwość komunikacji po sieci Profibus DP, czy tylko po sieci ethernet? Tzn. czy stacja posiada odpowiednie karty komunikacyjne?

Odpowiedź Zamawiającego:

Stacja SCADA posiada możliwość komunikacji tylko po sieci ethernet.

Pytanie 3:

Czy zamawiający posiada pełny dostęp do plików konfiguracyjnych systemu SCADA? Czy taki dostęp zostanie udostępniony dla wykonawcy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak, Zamawiający posiada pełny dostęp do plików konfiguracyjnych natomiast nie posiada licencji deweloperskiej (tylko licencja runtime). Pliki zostaną udostępnione Wykonawcy na etapie realizacji umowy.

Pytanie 4:

O jakich "licznikach energii elektrycznej" i "miernikach wielofunkcyjnych" mowa w punkcie 2.4.4? Nigdzie w udostępnionej dokumentacji przetargowej nie ma o nich żadnej informacji. Potrzebne dane to: ilość, rodzaj i typ w.w. urządzeń.

Odpowiedź Zamawiającego:

Pkt 2.4.4 dotyczy analizatorów energii elektrycznej, które nie są przedmiotem zamówienia. W szafie SG znajdują się natomiast konwertery sygnałów (muszą zostać wymienione) za pomocą których dane z liczników są przekazywane do PLC a następnie odczytywane z PLC do systemu SCADA. Analizatory energii elektrycznej są bardziej rozbudowaną wersją licznika energii oraz miernika wielofunkcyjnego, np. urządzenie Schneider IEM 3155 jest w pełni funkcjonalnym analizatorem ale Zamawiający korzysta z niego tylko jako licznik energii. Zamawiający podaje typy i ilości tych urządzeń:

2 szt. Schneider IEM 3155

2 szt. Siemens Sentron PAC 3200

1 szt. Schneider PM 500

Pytanie 5:

Jak aktualnie rozwiązana jest komunikacja? Czy pośredniczy w niej sterownik PLC jako system zbierania danych, czy może jest to komunikacja bezpośrednia?

Odpowiedź Zamawiającego:

Sterownik PLC stanowi system zbierania danych do wizualizacji.

Podpis Zamawiającego

PROKURENT

Mateusz Witbrodt