

ERRATA nr 2 do

PROGRAMU FUNKCJONALNO UŻYTKOWEGO

dla projektu pn.
„CENTRUM ZARZĄDZANIA ENERGIA”.

sierpień 2019

1. ERRATA SPORZĄDZONA ZOSTAŁA W UKŁADZIE:

Pierwotne brzmienie fragmentu (Było) – zmienione brzmienie fragmentu (Jest)

2. ZMIANY W TREŚCI PROGRAMU FUNKCJONALNO UŻYTKOWEGO

Pkt. 2.6. Oprogramowanie – zdanie trzecie:

Było:

„...Aby zapewnić możliwie dużą kompatybilność systemu nadrzędnego z lokalnymi (istniejącymi i w przyszłości realizowanymi) układami automatyki, sterowania i pomiarów, Wykonawca na etapie realizacji projektu technicznego wykorzysta istniejący system SCADA w Kotłowni Miejskiej K-1 dla potrzeb CZE i uzyska akceptację KOS-EKO oraz Zamawiającego w zakresie skorzystania z dotychczasowych umów jak i licencji...”

Jest:

„...Wobec braku możliwości wykorzystania istniejącego systemu SCADA w Kotłowni Miejskiej K-1 dla potrzeb CZE, aby zapewnić możliwie dużą kompatybilność systemu nadrzędnego z lokalnymi (istniejącymi i w przyszłości realizowanymi) układami automatyki, sterowania i pomiarów, Wykonawca na etapie realizacji koncepcji zaproponuje oprogramowanie typu Citect SCADA przeznaczone do realizacji zadania CZE, w celu jego akceptacji przez Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza budowę CZE w oparciu o inne oprogramowanie niż Citect SCADA, pod warunkiem spełnienia:

- a) wszelkich wymogów funkcjonalności działania CZE zawartych w niniejszym PFU;
- i
- b) że, zaproponowane „inne oprogramowanie” zapewni lepszą/wyższą funkcjonalność działania CZE oraz pomniejszy koszty eksploatacji CZE....”

Pkt. 2.8.3. Komunikacja sterowników z serwerem – zdanie pierwsze:

Było:

„Komunikacja sterowników z serwerem będzie odbywała się za pomocą protokołu BACnet/IP (bądź podobnego) z wykorzystaniem projektowanej sieci radiowej...”

Jest:

„Komunikacja sterowników z serwerem będzie odbywała się za pomocą protokołu BACnet/IP (bądź podobnego) z wykorzystaniem projektowanej sieci radiowej. Dopuszcza się rozwiązanie transmisji danych do serwera CZE z wykorzystaniem istniejących w mieście Kościerzyna sieci komórkowych. ...”

Pkt. 2.8.3. Dane przesyłane do sterownika z licznika energii elektrycznej

Było:

„- zużycie energii elektrycznej”

Jest:

„- zużycie energii elektrycznej,
- moc elektryczną czynną – chwilową,
- przekroczenie mocy zamówionej,
- częstotliwość,
- natężenie,
- napięcie.”

Pkt. 3.2. Wymagania dotyczące oprogramowania – zdanie pierwsze:

Było:

„Do stworzenia aplikacji systemu nadrzędnego zostanie użyte oprogramowanie narzędziowe SCADA, aby zapewnić możliwie dużą kompatybilność systemu nadrzędnego z lokalnymi systemami automatyki, sterowania i pomiarów. ...”

Jest:

„Do stworzenia aplikacji systemu nadrzędnego zostanie użyte oprogramowanie narzędziowe typu SCADA, aby zapewnić możliwie dużą kompatybilność systemu nadrzędnego z lokalnymi systemami automatyki, sterowania i pomiarów. ...”

Pkt. 3.4.3. Dokumentacja powykonawcza – zdanie drugie:

Było:

„W ramach dokumentacji powykonawczej Wykonawca dostarczy kody źródłowe aplikacji stworzonych na potrzeby CZE oraz licencję oprogramowania narzędziowego pozwalającą na dokonywanie zmian w aplikacji CZE przez Zamawiającego. ...”

Jest:

W ramach dokumentacji powykonawczej Wykonawca dostarczy kody źródłowe i prawa autorskie do aplikacji stworzonych na potrzeby CZE oraz licencję oprogramowania narzędziowego pozwalającą na dokonywanie zmian w aplikacji CZE przez Zamawiającego.

3. UZUPEŁNIENIA TREŚCI PROGRAMU FUNKCJONALNO UŻYTKOWEGO

Nie dotyczy

Opracował: mgr inż. Wojciech Pomin