

TT / ...^{7.95}... / 2021

Numer postępowania: TT/02/2021

Nazwa postępowania: „Konwersja kotłów typu WR25 nr K4 i K5 zainstalowanych w Ciepłowni Centralnej w Siedlcach na kotły opalane gazem”

W odpowiedzi na przesłane pytania od Oferentów dotyczące postępowania TT/02/2021, Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach Sp. z o.o. przedstawia udzielone odpowiedzi.

Pytanie nr 1: Prosimy o sprecyzowanie ppkt. f - jaki rodzaj sterownika PLC jest przez Państwo oczekiwany? Czy oczekują Państwo sterowania palnika „zaszytego” w DCS. Jest to oczywiście możliwe jednak zdecydowania bardziej kosztowne niż oferowane standardowo rozwiązanie ze sterownikiem dedykowanym se@vis. W takim wypadku istnieje jedynie możliwość przekazania hasła jedynie do poziomu operatora, przy czym nie istnieje możliwość przekazania jakiegokolwiek aplikacji (oprogramowania) związanego z dostarczonym sterownikiem. Dla użytkownika jest on „czarną skrzynką” z wiadomymi wejściami i wyjściami.

Odpowiedź: Intencją Zamawiającego jest posiadanie aktualnej, edytowalnej, nie zabezpieczonej hasłem aplikacji sterownika PLC zainstalowanego w szafie przykotłowej sterującego jego pracą. Sterownik PLC w szafie przykotłowej może współpracować, komunikować się i wykorzystywać inne sterowniki sterujące pracą instalacji, a w szczególności sterownik palnika. Zamawiający nie wymaga przekazania aplikacji (oprogramowania) tych sterowników, przy czym wymagane jest podanie hasła co najmniej do poziomu operatora tych sterowników.

Pytanie nr 2: Prosimy o udzielenie dodatkowych informacji dotyczących parametrów eksploatacyjnych kotłów WR-25 nr 4 i 5: Prosimy o podanie rzeczywistych parametrów eksploatacyjnych kotłów podczas badań cieplnych po wykonanej modernizacji oraz w ostatnim sezonie zimowym eksploatacji:

a. Dla mocy cieplnej nominalnej ok. 29,0 MW: i. Temperatura spalin na wylocie z kotła za ekonomizerem, ii. Współczynnik nadmiaru powietrza lub zawartość tlenu w spalinach, iii. Temperatura spalin przed ekonomizerem (dół II ciągu kotła)

b. Dla mocy cieplnej maksymalnej możliwej do uzyskania: i. Moc maksymalna, ii. Temperatura spalin na wylocie z kotła za ekonomizerem, iii. Współczynnik nadmiaru powietrza lub zawartość tlenu w spalinach, iv. Temperatura spalin przed ekonomizerem (dół II ciągu kotła)

Prosimy o podanie w/w parametrów osobno dla każdego kotła.

Odpowiedź: Zamawiający przekazuje Sprawozdania z pomiarów energetycznych zmodernizowanych kotłów typu WR25-M nr. ruch K-4 i K-5 zainstalowanych w Centralnej Ciepłowni Przedsiębiorstwa opracowanych w listopadzie 2017 r. (K-4 - załącznik nr 1) oraz styczniu 2018 r. (K-5 - załącznik nr 2).

Z poważaniem

Osoby upoważnione do kontaktu:

Piotr Ratajczyk; tel. (025) 644-24-26 wew. 230

e-mail: ratajczykp@pec-siedlce.com.pl

Mirosław Iwiński; tel. (0-25) 644 24 26 wew. 212

e-mail: iwińskim@pec-siedlce.com.pl

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR
Lamc
.....
Marzena Komar