

Opis Przedmiotu Zamówienia

„Wykonanie legalizacji ponownej rozliczeniowych układów pomiarowych oleju opałowego lekkiego SKID na potrzeby kotłowni szczytowo rezerwowej w TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie”.

Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie legalizacji ponownej rozliczeniowych układów pomiarowych oleju opałowego lekkiego SKID na potrzeby kotłowni szczytowo rezerwowej w zakresie:

1. Wykaz urządzeń objętych zakresem prac:
Miernik Micro Motion produkcji firmy Emerson a w tym:
 - przepływomierz masowy Coriolisa na zasilaniu CMF200 (Qmax: 450 kg/min)
 - przepływomierz masowy Coriolisa na powrocie CMF100 (Qmax: 150kg/min)
2. Sprawdzenie stanu i przygotowanie układu pomiarowego przepływu oleju lekkiego do legalizacji i wzorcowania na obiekcie Zamawiającego przez uprawnionego inżyniera serwisu, a w tym:
 - zgłoszenie prac do OUM oraz zapewnienie wszelkich wymogów formalnych związanych z wykonaniem legalizacji ponownej układu, łącznie z opłatami
 - inspekcja wizualna układu pomiarowego
 - sprawdzenie plomb
 - sprawdzenie wycieków
 - sprawdzenie działania zaworów ręcznych przed i za układem pomiarowym
 - sprawdzenie zasilania układów pomiarowych
 - sprawdzenie sygnalizacji błędów
 - usunięcie plomb legalizacyjnych, gdzie konieczne
 - sprawdzenie kierunków przepływu
3. Wykonanie badań i sprawdzeń układu na medium: kilka prób (zgodnie z wymogami GUM/OUM), a w tym:
 - rozszczelnienie układu pomiarowego i wpięcie przepływomierza wzorcowego, który posiada ważną Ekspertyzę GUM (Wykonawca zapewnia przepływomierz wzorcowy)
 - wykonanie sprawdzeń metrologicznych układu na medium właściwym w obecności urzędnika OUM: weryfikacja metrologiczna układu zgodnie z wytycznymi OUM
4. Zaplombowanie układu i przywrócenie stanu sprzed legalizacji.
5. Dostarczenie świadectw legalizacji ponownej dla układu badanego oraz ogólnego raportu serwisowego.
6. W ramach zleconego zakresu prac nie powstają odpady.
7. Rozliczenie za wykonane prace nastąpi po wykonaniu wszystkich prac i podpisaniu Protokołu odbioru prac.