

Opis przedmiotu zamówienia

Podstawowe parametry istniejącej kotłowni:

- rodzaj kotła: gazowy atmosferyczny dwustopniowy
- producent kotła: Buderus
- typ: G 324 L Lownox Ecomatic
- moc: 116 kW
- temperatura max: 120 °C
- ciśnienie pracy: 4 bary
- pojemność kotła: 51 l
- rok produkcji: 1996
- warunki pracy: praca na potrzeby c.o. , dwa obiegi
- pojemność zładu: ok. 1080 l

Zakres prac modernizacyjnych obejmuje :

1. Wykonanie projektu doboru kotła, uzyskanie wszelkich uzgodnień i pozwoleń, w tym opinii kominiarskiej.
2. Roboty demontażowe i utylizacja kotła oraz innych urządzeń i elementów.
3. Wykonanie stelażu pod montaż kotłów..
4. Montaż dwóch nowych kotłów kondensacyjnych Buderus GB 192-50iH lub innych o porównywalnych parametrach wraz z montażem fragmentu nowej instalacji oraz kolektora zbiorczego pod kotłami.
5. Montaż sprzęgła hydraulicznego.
6. Montaż grup pompowych obiegów grzewczych.
7. Montaż wkładu kominowego.
8. Montaż przewodu doprowadzającego powietrze.
9. Montaż nowego naczynia przeponowego.
10. Montaż nowego filtra odmulnika.
11. Montaż stacji demineralizacji.
12. Montaż neutralizatora skroplin.
13. Montaż zaworu elektromagnetycznego z detektorem gazu, modułem sterującym oraz sygnalizatorem akustyczno-optycznym.
14. Próby i uruchomienie.
15. Ustawienie parametrów pracy automatyki.
16. Prace porządkowe.
17. Wykonanie dokumentacji technicznej w zakresie modernizacji i uzgodnienie jej w UDT.
18. Wykonanie pomiarów elektrycznych.
18. Udział w pracach związanych z kontrolami UDT oraz ostateczne doprowadzenie do dopuszczenia urządzenia do ruchu przez UDT.

Ponadto:

1. Wykonane prace nie mogą wpływać negatywnie na stan innych elementów budynku lub otoczenia oraz powinny być wykonane zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
2. Prace będące przedmiotem postępowania w sprawie udzielenia zamówienia będą wykonywane w sposób gwarantujący osiągnięcie i utrzymanie właściwych standardów, przy spełnieniu wymagań dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy, standardów sanitarnych oraz wymagań wynikających z innych obowiązujących przepisów.
3. Każdy z Wykonawców ma obowiązek dokonać wizji lokalnej, celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia oraz celem uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się

możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy.

4. Koszty wizji lokalnej poniesie Wykonawca.
5. Każdy z Wykonawców powinien ubezpieczyć wykonywane usługi w zakresie odpowiedzialności cywilnej za szkody, które powstaną w związku z wykonywanymi usługami.