

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres prac wchodzących w skład modernizacji:

1. Demontaż i utylizacja istniejącego kotła gazowego.
2. Dostawa i montaż nowego, kondensacyjnego kotła gazowego wraz z oprzyrządowaniem

Parametry nowego kotła:

- gazowy kondensacyjny
 - stojący kompaktowy
 - przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
 - modulowany wentylator
 - dostosowany do pracy z gazem ziemnym
 - moc kotła nie mniej niż 340 KW
 - roczna sprawność eksploatacyjna >109%
 - niska emisja zanieczyszczeń: NOx<60 mg/kWh, CO<20mg/kWh
 - sterownie kotła umożliwiające praca w kaskadzie, sterowanie zewnętrznymi zabezpieczeniami, pompami modulującymi, systemami skojarzonymi z instalacjami solarnymi lub pompami ciepła oraz zaprogramowaną regulacją obiegów grzewczych z zaworami mieszającymi.
 - zapłon elektroniczny
 - sterowanie pogodowe
3. Dostawa i montaż wkładu kominowego ze stali nierdzewnej, przystosowanego do pracy z kotłem kondensacyjnym.
 4. Przebudowa instalacji gazowej.
 5. Dostosowanie instalacji oraz połączeń hydraulicznych w kotłowni do nowego kotła w celu zapewnienia prawidłowego działania układu grzewczego.
 6. Przerobienie i dostosowanie instalacji elektrycznej do nowych urządzeń.
 7. Wykonanie próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania oraz kotła.

8. Wykonanie projektu wewnętrznej instalacji gazowej.
9. Przywrócenie wyglądu pomieszczenia do stanu sprzed modernizacji.
10. Wykonanie dokumentacji do odbioru przez Urząd Dozoru Technicznego.
11. Na wbudowane materiały należy dostarczyć atesty, certyfikaty oraz deklaracje
12. Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia kotła przy udziale autoryzowanego przedstawiciela serwisu oraz do przeszkolenia wskazanych osób w zakresie obsługi.


DYREKTOR
mgr Andrzej Karas