

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - wymiana kotła gazowego, modernizacja kotłowni

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Wymiana kotła gazowego Viessmann VITOGAS 050 na kaskadę kondensacyjnych kotłów gazowych Vitodens 200-W 2x99kW z regulatorem pogodowym - dostarczenie, montaż

2. Dostosowanie istniejącej kotłowni i instalacji C.O / C.W.U do nowych kotłów gazowych, a także wymiany innych elementów instalacji, urządzeń i podzespołów (dostarczenie, montaż) niezbędnych do prawidłowego i bezpiecznego działania kotłowni sprawnie zasilającej C.O/C.W.U z uwzględnieniem:

- a) zawory bezpieczeństwa kotła,
- b) sprzęgło hydrauliczne,
- c) zawory mieszające,
- d) stacja uzdatniania wody dla kotłowni,
- e) automatyczny zawór napełniania instalacji z zaworem antyskażeniowym,
- f) neutralizator kondensatu z wkładem neutralizacyjnym,
- g) pompa zatapialna do studni schładzającej,
- h) dostosowanie instalacji i rozdzielnic elektrycznej kotłowni,
- i) wymiana niesprawnych zaworów w kotłowni
- j) wymiany pomp C.O / C.W.U – jeśli będzie to niezbędne do prawidłowego działania (ocena wykonawcy)
- k) i innych niezbędnych prac montażowo budowlanych (wentylacja, komin spalinowy)

Zamawiający nie posiada wystarczającej wiedzy technicznej odnośnie innych niezbędnych elementów, urządzeń, podzespołów oraz prac budowlanych. Wykonawca po wizji lokalnej w miejscu przewidzianego do wykonania przedmiotu zamówienia zawrze je w kosztorysie ofertowym.

3. Sporządzenie i przekazanie odpowiedniej dokumentacji: gwarancji, projektów, schematów, protokołów, certyfikatów, instrukcji obsługi oraz uzgodnień - jeśli są takie wymagania (np. UDT, PPOŻ, przegląd kominiarski).

4. Płukanie instalacji CO

5. Dostosowanie istniejącego systemu Gazex do pracy z nowymi kotłami.

6. Wykonania wszystkich niezbędnych prób szczelności, regulacji i uruchomień.

7. Wykonanie pierwszego uruchomienia przez autoryzowany serwis.

7. Przeszkolenie pracowników do obsługi kotłów.

8. Materiały z demontażu/rozbiórki zostaną złożone w wyznaczonym miejscu przez Zamawiającego.

Materiały i urządzenia muszą być nowe, nieużywane, dopuszczone do stosowania w budownictwie i posiadać wymagane certyfikaty, atesty lub deklaracje zgodności. Po zakończeniu robót pomieszczenie objęte zamówieniem musi zostać przywrócone do stanu nie

gorszego niż przed rozpoczęciem robót, umożliwiającego bezpieczną i prawidłową eksploatację kotłowni.