

## ZAŁĄCZNIK NR 1

### SPECYFIKACJA DO POSTĘPOWANIA NA

„Remont podgrzewacza wody III ciągu spalin kotła WR25 nr2 w Ciepłowni Miejskiej w Skierniewicach zgodnie z załączoną specyfikacją.”

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/SPECYFIKACJA

Przedmiotem zamówienia jest remont podgrzewacza wody III ciągu spalin kotła WR25 nr2 poprzez wymianę orurowania podgrzewacza, tj. wymianę:

1. Demontaż i montaż obmurza, izolacji i opancerzenia, w zakresie wymaganym przez przyjętą technologię naprawy.
2. Orurowania podgrzewacza wody III ciągu spalin.
3. Wymiana części ciśnieniowej III ciągu spalin nie obejmuje alkalicznego gotowania kotła.

#### Lokalizacja i uwarunkowania

Miejszem realizacji przedmiotowego zadania jest kocioł WR25 nr2 mieszczący się w budynku Ciepłowni EC Skierniewice w Skierniewicach przy ul. Przemysłowej 2. Kocioł został wybudowany w 1977 r., nr. fabryczny 1050041, Nr. ewidencyjny 2214020788. Elementy podgrzewacza wody III ciągu spalin należy zamontować w miejscu zdemontowanej części ciśnieniowej i podłączyć je w układ przepływowy kotła. Należy uwzględnić wszelkie uwarunkowania zabudowy, montażu i eksploatacji.

#### Zakres zamówienia - część ogólna

W ramach realizacji zamówienia należy wykonać następujące zadania:

1. Wykonanie projektu technicznego wymiany orurowania podgrzewacza uzgodnioną z UDT oraz z Zamawiającym w 3 egz.
2. Demontaż rur, poszycia zewnętrznego, oraz oprzyrządowania kotła w zakresie niezbędnym do wykonania zadania.
3. Przegląd i naprawa niezdemontowanego obmurza oraz belek wsporczych.
4. Wykonanie nowego orurowania.
5. Dostawa wykonanych elementów ekranów na plac budowy.
6. Montaż orurowania wraz z podłączeniem do istniejącego układu przepływowego kotła.
7. Próba ciśnieniowa oraz odbiór przez lokalny UDT.
8. Dostawa i montaż elementów wymurówki.
9. Zabezpieczenie elementów metalowych powłoką antykorozyjną.
10. Wykonanie izolacji termicznej z uzupełnieniem opancerzenia na całej powierzchni objętej remontem.
11. Montaż zdemontowanych elementów kotła.
12. Utylizacja odpadów.
13. Ruch próbny kotła

#### Zakres zamówienia - część szczegółowa

1. Zastosowane rozwiązanie projektowe winno być wykonane w technologii rur  $\varnothing 38 \times 2,9$  oraz uzgodnione z zamawiającym w fazie przedprojektowej.
2. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą posiadać atesty, certyfikaty, świadectwa, dopuszczenia i muszą pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Po odbiorze przez UDT należy wykonać ruch próbny kotła.

#### Warunki płatności

1. Po zakończeniu ruchu próbnego wraz z przeprowadzeniem prób funkcjonalnych oraz pozytywnym odbiorze końcowym 100% wartości zamówienia/umowy w terminie 60 dni od daty dostarczenia faktury VAT.

#### Gwarancja

Wymagana gwarancja dla przedmiotowego zadania - 36 miesięcy.

#### **Terminy realizacji**

1. Uzgodnienia projektowe oraz Wykonanie i zatwierdzenie w UDT projektu - 15.11.2024r.
2. Prace demontażowe oraz dostawa wykonanych elementów części ciśnieniowej w miejsce remontu kotła - 12.12.2024r.
3. Zakończenie montażu ekranów - próba wodna z udziałem UDT - 17.12.2024r.
5. Zakończenie prac montażowych łącznie z wymurówką - 20.12.2024r.
6. **Wymagany termin zakończenia ruchu próbnego - 23.12.2024r.**

#### **Wymagane dokumenty (bezwzględnie)**

Wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat dostaw lub usług, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem przedmiotu, daty wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że dostawy lub usługi te zostały wykonane należycie.

#### **Kryteria oceny**

1. Cena - 100%

KIEROWNIK  
DZIAŁU PRODUKCJI CIEPŁA  
  
inż. Marcin Małek