

**Sekcja Remontów i Eksploatacji Technicznej**  
**Pionu Zabezpieczenia Logistycznego**  
**4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu**

Zwraca się z zapytaniem ofertowym (**art. 2 ust. 1 pkt. 1 PZP poniżej 130 000 zł**) dla zadania pod nazwą :

**Wykonanie czynności technicznych przygotowawczych do inspekcji wewnętrznej rewizji, wykonywanej przez Wojskowy Dozór Techniczny, kotła parowego firmy Viessmann Typu Vitomax 200 HS M 237o mocy 850 kW wraz z próbą ciśnieniową w kompleksie 4. WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu Przy ul. Weigla 5.**

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zadanie polega na przygotowaniu kotła parowego do rewizji wewnętrznej, w zakresie czyszczenia i próby ciśnieniowej na Pn-1,25 MPa. Powyższe **czynność winny być potwierdzone protokołem WDT**, przy udziale inspektora Wojskowego Dozoru Technicznego. Urządzenie znajduje się w kotłowni 4. WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu, przy Weigla 5 w piwnicy budynku Nr 1. Rok budowy kotłowni 2013. Pojemność wodna kotła 2500 dm<sup>3</sup>. Powierzchnia cieplna – 18,2m<sup>2</sup>, Grubość osadu nieokreślona.

- a) W czynnościach należy przewidzieć przygotowanie i przeprowadzenie rewizji wewnętrznej kotła parowego z próbą ciśnieniową na Pn- 1,25 MPa i rozruchem próbnym kotła czyszczonego celem zapewnienia pary dla obiektu.

**Zakres prac obejmuje:**

- a) demontaż armatury kotła i przygotowanie urządzeń do wewnętrznego czyszczenia od strony parowo- wodnej,
- b) czyszczenie mechaniczne kotła od strony spalin,
- c) pobranie próbek, w razie konieczności wykonanie analizy chemicznej kamienia w laboratorium uznanym przez Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego (CLDT) Poznań,
- d) sprawdzenie armatury i zaworów urządzeń pod ciśnieniem próbnym.
- e) sprawdzenie poprawności działania zaworów bezpieczeństwa na stanowisku prób z udziałem inspektora WDT (ewentualny serwis zaworów),
- f) przygotowanie próby ciśnieniowej po czyszczeniu kotłów (Ppr-1,25 MPa),
- g) wykonanie próby ciśnieniowej wodnej kotła w ustalonym terminie przy udziale Inspektora WDT, ( badanie bezpłatne),
- h) uruchomienie kotła i przekazanie do eksploatacji,
- i) wywóz i utylizacja wszystkich materiałów i substancji użytych w procesie,
- j) udział przy czynnościach badania technicznego WDT
- k) Wykonanie „Dokumentacji z przeglądu” :
  - Protokoły badania – rewizja wewnętrzna, próba ciśnieniowa

**Warunki wykonania:**

1.1. Przygotowanie do rewizji UDT kotła parowego firmy Viessmann Vitomax 200 HS, wraz z próbą ciśnieniowa 1 kpl.

- a) Wśród osób wykonujących prace powinna znajdować się co najmniej jedna osoba z aktualnymi świadectwami klasyfikacji energetycznej dla urządzeń grupy 2 i 3.
- b) Rewizja wewnętrzna obejmuje ocenę wizualną stanu ścianek urządzenia ciśnieniowego, jego połączeń rozłącznych i nierozłącznych oraz osprzętu zabezpieczającego i ciśnieniowego.

W uzasadnionych przypadkach ocena wizualna może być uzupełniona lub zastąpiona innymi badaniami; ( np. grubości osadu oraz zdjęciami).

- a) W zakresie badania mają zastosowanie przepisy o dozorcze technicznym (Dz.U z 2017r. poz. 1040 z późn.zm) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r poz. 1257).
- b) Dodatkowe niezbędne czynności wynikłe w trakcie przygotowania do badania UDT, będą realizowane oddzielnymi zleceniami na podstawie wyceny Wykonawcy i zaakceptowanej przez Zamawiającego.

**Termin wykonania całości wraz z wystawieniem protokołu z badania technicznego dla kotła parowego Nr 2: nie później niż do 30.04.2022 r. (łącznie z odbiorem przez WDT).**

**Warunki płatności: płatność 30 dni od daty odbioru końcowego i wystawieniu faktury**

Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

Małgorzata Domańska – tel. -261- 660 -640,

Stanisław Jędrzycki – tel.693 309 913,