

AT.M.334.1.2022

Opis przedmiotu zamówienia

p.n. „ Wykonanie remontu wymiennika PW800 w budynku Wymiennikowni Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego w Zamościu ”

I. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu wymiennika PW800 w budynku Wymiennikowni Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego w Zamościu polegającego na usunięciu nieszczelności węzownicy.

II. Dane techniczne remontowanego wymiennika :

- 1) wymiennik typu PW800 ($V=800\text{ dm}^3$),
- 2) producent wymiennika - WYRSKIE ZAKŁADY BUDOWY URZADZEŃ CHEMICZNYCH TYCHY-WYRY,
- 3) długość całkowita wymiennika 3040mm
- 4) średnica elementu walcowego $\varnothing 800$,
- 5) wkład grzejny (węzownica) składająca się z płyty sitowej ze stali St41k oraz rurek w kształcie U wykonanych ze stali przewodowej A1CZA2-25x2,6

III. Wykonywanie przedmiotu zamówienia musi odbywać się w uzgodnieniu ze służbami szpitala.

IV. Wykonawca zapewni bezpieczeństwo i ochronę zdrowia pracowników podczas prac związanych z prowadzonym remontem, w szczególności podczas prac związanych z demontażem i montażem ciężkich elementów wymiennika oraz prac prowadzonych na wysokości.

V. Sprzęt i materiały niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zabezpieczy Wykonawca.

VI. W ramach robót remontowych wymiennika PW800 należy wykonać następujące prace:

- 1) Zabłendować kołnierz przed zasuwą parową w celu szczelnego odcięcia pary do wymiennika.
- 2) Zdemontować rurociąg w postaci 2-kołnierzowego kolana zasilający wymiennik w parę.
- 3) Zdemontować węzeł odprowadzający kondensat z wymiennika.
- 4) Zdemontować głowicę. wymiennika .
- 5) Wyciągnąć węzownicę z wymiennika.
- 6) Wyciąć nową uszczelkę z płyty uszczelkarskiej GAMBIT typu AF300 gr. 5mm (materiał Zamawiającego).
- 7) Po założeniu wyciętej uszczelki skrócić węzownicę z wymiennikiem.
- 8) Wykonać próbę szczelności węzownicy na ciśnienie robocze instalacji centralnego ogrzewania.
- 9) Wyeliminować nieszczelną rurkę lub rurki przez zaspawanie ich obu końców.
- 10) Wyciąć drugą nową uszczelkę z płyty uszczelkarskiej GAMBIT typu AF300 gr. 5mm (materiał Zamawiającego).
- 11) Zamontować do wymiennika głowicę z użyciem wyciętej uszczelki.
- 12) Ponownie napełnić wymiennik wodą zmiękczoną w celu sprawdzenia skuteczności naprawy węzownicy.
- 13) Zamontować do głowicy wymiennika od strony zasilania w parę 2-kołnierzowe kolano stosując nowe uszczelki klingerytowe.
- 14) Zamontować do głowicy wymiennika węzeł odprowadzający kondensat stosując nowe uszczelki klingerytowe.

15) Usunąć blendę na zasileniu wymiennika w parę.

VII. Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny za całość przedmiotu zamówienia w wartości netto plus należny podatek VAT.

VIII. Przed złożeniem oferty zalecane jest dokonanie wizji lokalnej.

IX. Termin realizacji zamówienia - do 17 dni licząc od daty podpisania umowy.

Sporządził:
Sławomir Strach
Dział Administracyjno-Techniczny