

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DOSTAWA I MONTAŻ UKŁADÓW KLIMATYZACJI I WENTYLACJI DO SAL KALIBRACYJNYCH GAMMA I RTG

1. Centrala wentylacyjna oraz wymiana automatyki wentylacji w sali gamma:

- a) dostawa i montaż agregatu chłodniczego oraz nawilżacza parowego,
- b) dostawa i montaż automatyki do układu wentylacji i klimatyzacji,
- c) układ musi zapewnić możliwość sterowania w sali gamma:
 - o temperaturą w zakresie 18 °C- 22 °C,
 - o wilgotnością względną w zakresie 30 % - 75 %,
 - o utrzymanie ww. parametrów przez minimum 8 godzin dziennie.
- d) zabezpieczenie rur wentylacyjnych przed korozją oraz ich wymianę na uszkodzonym odcinku,
- e) uzupełnienie izolacji na kanałach w brakujących miejscach,
- f) demontaż starego agregatu chłodniczego oraz nawilżacza parowego,

2. Centrala wentylacyjna oraz wymiana automatyki wentylacji w sali RTG:

- a) dostawa i montaż agregatu chłodniczego oraz nawilżacza parowego,
- b) dostawa i montaż automatyki do układu wentylacji i klimatyzacji,
- c) układ musi zapewnić możliwość sterowania w sali RTG:
 - o temperaturą w zakresie 18 °C- 22 °C,
 - o wilgotnością względną w zakresie 30 % - 75 %.
- d) zabezpieczenie rur przed korozją oraz ich wymianę na uszkodzonym odcinku,
- e) uzupełnienie izolacji na kanałach w brakujących miejscach,
- f) demontaż starego agregatu chłodniczego oraz nawilżacza parowego,

3. Wymiary sal kalibracyjnych:

- a) wymiary sali RTG: wysokość 4 m, szerokość 11,2 m, długość 7,5 m,
- b) wymiary sali gamma: wysokość 4 m, szerokość 8,4 m, długość 8,7 m.

4. Termin dostawy i montażu:

- a) Do 120 dni od daty podpisania umowy;

5. Wymogi formalne:

- a) Okres gwarancji nie krótszy niż 12 miesięcy,
- b) Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny,
- c) Przybycie serwisu gwarancyjnego do laboratorium w ciągu nie dłuższym niż pięć dni roboczych od daty zgłoszenia,
- d) Jeżeli naprawa części układu w ramach gwarancji może być wykonana jedynie w serwisie zewnętrznym, obowiązek dostarczenia części układu do serwisu, a po dokonaniu naprawy do Zamawiającego i pokrycie kosztów tego transportu obciąża wykonawcę, wykonawcę obciąża również ryzyko utraty lub uszkodzenia systemu,
- e) Wykonawca dostarczy komplet dokumentacji oraz instrukcję obsługi (w jęz. polskim);
- f) Wykonawca zapewni dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego;
- g) Wykonawca zapewni montaż i uruchomienie dostarczonego sprzętu w siedzibie Zamawiającego;
- h) Wykonawca zapewni jednodniowy instruktaż (w języku polskim) dotyczący obsługi zamontowanego układu w siedzibie Zamawiającego.