

**WYMAGANIA TECHNICZNE KLIMATYZATORA
DLA ZAKŁADU MEDYCyny NUKLEARNEJ – POMIESZCZENIE GAMMA KAMERY**

1. Klimatyzator inwerterowy, sufitowy, kasetonowy, o nominalnej mocy chłodniczej min. 14,0 kW – 1 kpl.
2. Zasilanie 3-fazowe.
3. Zakres chłodzenia (minimum – maksimum) – od 3,0 do 15,00 kW, zakres grzania (minimum – maksimum) – od 3,0 do 17,0 kW.

Wydajność chłodzenia klimatyzatora będzie uznana za spełniającą wymagania Zamawiającego, jeżeli w dolnej granicy wydajności chłodniczej będzie posiadał wartość równą bądź niższą od 3,0 kW, natomiast w górnej granicy wydajności chłodniczej będzie posiadał wartość równą lub wyższą od 15,0 kW. Wydajność grzania klimatyzatora będzie uznana za spełniającą wymagania Zamawiającego, jeżeli w dolnej granicy wydajności grzania będzie posiadał wartość równą bądź niższą od 3,0 kW, natomiast w górnej granicy wydajności grzania będzie posiadał wartość równą lub wyższą od 17,0 kW.

4. Zakres pracy w chłodzeniu od -15° C do +45° C.
5. Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej w trybie chłodzenia na najwyższym biegu – max. do 48,0 dB.
6. Funkcja samooczyszczania i usuwająca wilgoć z wewnętrznych elementów jednostki.
7. System filtracji zwalczający wirusy, bakterie i brzydkie zapachy.
8. Długość linii z czynnikiem chłodniczym – minimum 30 m na jednostkę.
9. Ekologiczny czynnik chłodniczy R32.
10. Gwarancja na wykonane prace i klimatyzator: minimum 3 lata.
11. Dostawa i kompletny montaż klimatyzatora wraz z uruchomieniem (zasilanie elektryczne po stronie inwestora).
12. Klimatyzator musi być oznakowany nieusuwalnie, zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/2068 z dnia 17 listopada 2015r. oraz (UE) nr 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014r.
13. Termin realizacji – 4 tygodnie od daty podpisania umowy.
14. Wykonawca musi posiadać ważne:
 - uprawnienia do montażu i serwisowania montowanych urządzeń,
 - aktualny certyfikat dla przedsiębiorców wydany przez UDT, zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 303/2008,
 - uprawnienia elektryczne do 1,0 kW.

15. Wymagane dokumenty:

- deklaracja zgodności na klimatyzator,
- karty gwarancyjne zamontowanych urządzeń,
- deklaracja zgodności na rury miedziane chłodnicze,
- atest higieniczny na rury i kształtki PVC,
- atest higieniczny na klej do rury PVC,
- certyfikat na przewody elektryczne o żyłach miedzianych YDY,
- instrukcja obsługi klimatyzatora w języku polskim,
- protokół z przeszkolenia personelu Działu Technicznego (3 osoby) zajmującego się obsługą klimatyzatorów w ŚCO.

16. Wymagana wizja lokalna w celu ustalenia warunków technicznych montażu, potwierdzona stosownym dokumentem, dołączonym do oferty.

17. Klimatyzator musi być fabrycznie nowy.

.....
(*podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*)