

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

zakup i montaż klimatyzacji w serwerowni budynku OR KRUS we Wrocławiu oraz w składnicach akt i pomieszczeniu biurowym PT KRUS w Jeleniej Górze

1. KRUS OR we Wrocławiu ul. Powstańców Śląskich 62:

Zakup, montaż i uruchomienie 2 kpl klimatyzacji system split tj. 2 jednostki zewnętrzne + 2 jednostki wewnętrzne (ścienne):

1) pomieszczenie serwerowni – wymagana praca naprzemienna klimatyzatorów:

- jednostki wewnętrzne o wydajności chłodniczej nie mniej niż **5,3 kW/5,6 kW**
- poziom ciśnienia akustycznego nie więcej niż 20 dB na najniższym biegu
- SEER nie mniej niż 7,4
- klasa energetyczna A++/A+
- temperatura zewnętrzna chłodzenia nie mniej niż -15 stopni, +50 stopni
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie więcej niż 56 dB
- czynnik chłodniczy R-32
- pilot bezprzewodowy
- dostosowane do pracy naprzemiennej
- jednostki zewnętrzne montowane na ścianie budynku, na parterze
- demontaż dwóch starych klimatyzatorów

2. KRUS PT w Jeleniej Górze Al. Jana Pawła II 13:

Zakup, montaż i uruchomienie 3 kpl klimatyzacji system split tj. 3 jednostki zewnętrzne + 3 jednostki wewnętrzne (ścienne):

1) dwa pomieszczenia – składnice akt (urządzenia większe 2 szt.):

2 kpl system split tj. 2 jednostki zewnętrzne + 2 jednostki wewnętrzne (ścienne)

- jednostki wewnętrzne o wydajności chłodniczej nie mniej niż **5,3 kW/5,6 kW**
- poziom ciśnienia akustycznego nie więcej niż 20 dB na najniższym biegu
- SEER nie mniej niż 7,4
- klasa energetyczna A++/A+
- temperatura zewnętrzna chłodzenia nie mniej niż -15 stopni, +50 stopni
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie więcej niż 56 dB
- czynnik chłodniczy R-32
- pilot bezprzewodowy
- jednostki zewnętrzne montowane na ocieplonej ścianie budynku, na parterze

2) pomieszczenie biurowe (urządzenie mniejsze 1 szt.):

1kpl systemu split tj. 1 jednostka zewnętrzna + 1 jednostka wewnętrzna (ścienna)

- jednostka o wydajności chłodniczej **3,5 kW (0,9-4,7)/3,8 kW (0,8-5,6)**
- klasa energetyczna A+++/A++
- SEER nie mniej niż 8,5
- zakres temperatury zewnętrznej -15, +50/-25, +24

- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie więcej niż 56 dB
- czynnik chłodniczy R-32

3. Pozostałe informacje:

- wszystkie urządzenia fabrycznie nowe, jednego producenta,
- wymagany okres gwarancyjny producenta 60 miesięcy,
- zasilania klimatyzatorów poprowadzić z rozdzielni elektrycznych oraz wyposażyć w zabezpieczenia różnicowo-prądowe,
- skropliny odprowadzić do kanalizacji za pomocą pompki skroplin,
- wszystkie instalacje chłodnicze i elektryczne prowadzić w korytkach instalacyjnych w kolorze białym,
- do oferty należy dołączyć karty katalogowe oferowanych urządzeń,
- szacowane ilości instalacji niezbędnych przy montażu klimatyzacji:

KRUS Oddział Regionalny we Wrocławiu, pomieszczenie serwerowni:

- instalacja chłodnicza o długości około 10 mb łącznie,
- instalacja elektryczna o długości około 20 mb łącznie,
- instalacja skroplin o długości około 12 mb łącznie,
- zabezpieczenia różnicowo prądowe 1 szt.,
- pompki skroplin 2 szt.

KRUS Placówka Terenowa w Jeleniej Górze, dwa pomieszczenia składnicy akt i jeden pokój biurowy:

- instalacja chłodnicza o długości około 32 mb łącznie,
- instalacja elektryczna o długości około 40 mb łącznie,
- instalacja skroplin o długości około 20 mb łącznie,
- zabezpieczenia różnicowo prądowe 2 szt.,
- pompki skroplin 3 szt.