

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup i montaż urządzeń klimatyzacyjnych w KRUS OR we Wrocławiu, KRUS PT w Bystrzycy Kłodzkiej i KRUS PT w Górze.

I. **KRUS Oddział Regionalny we Wrocławiu, ul. Powstańców Śląskich 62**
Zakup i montaż urządzeń klimatyzacyjnych w pomieszczeniach archiwum i składnicy akt.

1. **Pomieszczenie nr 19B , 19D** – 2 klimatyzatory **typu kanałowego**, każdy po 4 nawiewy i 4 wyciągi rozprowadzone w pomieszczeniu:

- 2 kpl o wydajności chłodniczo/grzewczej każdy min. 7,0/7,6 kW,
- klasa energetyczna A++/A+,
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie więcej niż 60 dB,
- temperatura pracy -15+50/-15+24,
- wymagane pompki skroplin,
- auto diagnoza,
- auto restart urządzenia po zaniku prądu,
- pilot bezprzewodowy.

2. **Pomieszczenie nr 19C , 19E** - 2 klimatyzatory **typu ściennego**:

- 2 kpl o wydajności chłodn/grzew każdy 3,5 kW (0,9-4,7)/3,8 kW (0,8-5,6),
- klasa energetyczna A+++/A++,
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie więcej niż 57 dB,
- temperatura pracy -15+50/-25+24,
- wymagane pompki skroplin,
- auto diagnoza,
- auto restart urządzenia po zaniku prądu,
- pilot bezprzewodowy.

Jednostki zewnętrzne montowane na ścianie z tyłu budynku, parter przy rampie.

II. **KRUS Placówka Terenowa w Bystrzycy Kłodzkiej, ul. Okrzei 15**

Zakup i montaż urządzeń klimatyzacyjnych w pomieszczeniach biurowych i serwerowni.

1. **Pomieszczenia nr 4 , 5 , 6 , 7** (urządzenia w systemie MULTI-VRF) 4 klimatyzatory **typu ściennego**:

- 4 szt. jednostki o wydajności chłodniczo/grzewczej 3,5/3,8 kW każda,
- poziom ciśnienia akustycznego jednostek wewnętrznych na najwyższym biegu nie więcej niż 37 dB,
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie więcej niż 54 dB,
- temperatura pracy -15+52/-20+20,
- wymagane pompki skroplin,
- auto diagnoza,
- auto restart urządzenia po zaniku prądu,
- pilot bezprzewodowy.

Jednostka zewnętrzna 1 szt. o wydajności nie mniejszej niż 13 kW zamontowana na ścianie budynku, II piętro.

2. **Pomieszczenie serwerowni** – demontaż starego i montaż nowego klimatyzatora **typu ściennego**:

- 1 szt. jednostki o wydajności chłodn/grzew 3,5 kW (0,9-4,7) / 3,8 kW (0,8-5,6),
- klasa energetyczna A+++/A++,
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie więcej niż 57 dB,
- temperatura pracy -15+50/-25+24,
- wymagane pompki skroplin,

- auto diagnoza,
- auto restart urządzenia po zaniku prądu,
- pilot bezprzewodowy.

III. **KRUS Placówka Terenowa w Górze**, ul. Wrocławska 54

Zakup i montaż urządzeń klimatyzacyjnych w pomieszczeniach biurowych i serwerowni.

Uwaga:

pomieszczenia wynajmowane (budynek ZUS), wytyczne administratora budynku zawiera pismo stanowiące Załącznik nr 3 do Ogłoszenia.

1. Pomieszczenia nr 205, 206, 208, 209, 210 (urządzenia w systemie MULTI-VRF)

5 klimatyzatorów **typu ściennego**:

- 5 szt. jednostek o wydajności chłodniczo/grzewczej 3,5/3,8 kW każda,
- poziom ciśnienia akustycznego jednostek wewnętrznych na najwyższym biegu nie więcej niż 37 dB,
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewn. nie więcej niż 54 dB,
- temperatura pracy -15+52/-20+20,
- możliwość podłączenia sterowania kontraktonami okiennymi,
- możliwość podłączenia sygnału do istniejącego systemu p/poż.,
- auto diagnoza,
- auto restart urządzenia po zaniku prądu,
- pilot bezprzewodowy.

Jednostka zewnętrzna 1 szt. o wydajności nie mniejszej niż 13 kW zamontowana na dachu budynku.

2. Pomieszczenie serwerowni nr 207– demontaż starego i montaż nowego klimatyzatora **typu ściennego**:

- 1 szt. jednostki o wydajności chłodn/grzew 3,5 kW (0,9-4,7) / 3,8 kW (0,8-5,6),
- klasa energetyczna A+++/A++,
- poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewnętrznej nie więcej niż 57 dB,
- temperatura pracy -15+50/-25+24,
- auto diagnoza,
- auto restart urządzenia po zaniku prądu,
- pilot bezprzewodowy.

Wymagania dla Wykonawcy:

1. wszystkie jednostki wewnętrzne wyposażyc w pompki skroplin,
2. w Placówce Terenowej KRUS w Górze wykonać instalację zgodnie z wytycznymi właściciela budynku ZUS oraz ustalić drogę przebiegu instalacji zamontowanych klimatyzatorów przed rozpoczęciem prac z administratorem budynku,
3. zasilania klimatyzatorów poprowadzić z rozdzielni elektrycznych oraz wyposażyc w zabezpieczenia różnicowo prądowe,
4. wszystkie instalacje chłodnicze i elektryczne prowadzić w korytkach instalacyjnych,
5. zdemontowane urządzenia należy przekazać do utylizacji.

Dokumenty jakie trzeba załączyć do oferty

1. karty katalogowe oferowanych urządzeń,
2. aktualny certyfikat autoryzacji oferowanych urządzeń,
3. uprawnienia 1 osoba elektryczne „E” i „D”,
4. uprawnienia 1 osoba f-gaz (UDT) personalne i przedsiębiorstwa.