

### Opis przedmiotu zamówienia

#### **Zadanie nr 1: „Dostawa oraz montaż klimatyzacji w bud. A2”**

**Dobór , dostawa i wykonanie instalacji klimatyzacji w pomieszczeniach nr 16, 17, 18, 19, 213, 214- 218 , 301 i 315 w budynku A2 przy ul. Kopisto w Rzeszowie**

Zakres prac obejmuje dobór , dostawę i wykonanie klimatyzacji wraz z instalacją elektryczną w pomieszczeniach **nr 16, 17, 18, 19, 213, 214 - 218 , 301 i 315 w budynku A2 przy ul.**

**Kopisto w Rzeszowie .**

Wymiary pomieszczeń:

- 16** - 6 m dł x 6 m szer;
- 17** - 6 m dł x 2,9 m szer;
- 18** - 6 m dł x 2,9 m szer,
- 19** - 6 m dł x 2,9 m szer,
- 213** - 6 m dł x 2,9 m szer,
- 214** - 6 m dł x 2,9 m szer,
- 215** - 6 m dł x 2,9 m szer,
- 216** - 6 m dł x 2,9 m szer,
- 217** - 6 m dł x 2,9 m szer,
- 218** - 6 m dł x 2,9 m szer,
- 301** - 6 m dł x 2,9 m szer, i
- 315** - 6 m dł x 2,9 szer.

**Wysokość wszystkich pomieszczeń 3,1m** . Na węższej ścianie w wszystkich pomieszczeniach znajdują się na całości ściany okna , w pom nr 16, 17, 18, 19, 213, 214 - 218 , 315 okna znajdują się od strony północnej a w pomieszczeniu nr 301 od strony południowej. Budynek jest budynkiem 3-piętrowym.

**Jednostki zewnętrzne dla pom. 213 – 218 ( drugie piętro ) i 301,315( trzecie piętro) umieścić na dachu obiektu .**

Wszystkie pomieszczenia są pomieszczeniami biurowymi .

Jednostki wewnętrzne

Urządzenia powinny posiadać atest PZH, w urządzeniach o mocy 2,2 kW ; 2,8 kW głośność na najniższym biegu nie powinna być wyższa niż 24dB(a)

Jednostki zewnętrzne powinny cechować się energooszczędnością i ich poziom EER w trybie chłodzenia nie powinien być niższy niż 3,2 a sezonowy współczynnik SEER nie powinien być niższy niż 6,4.

Dla trybu grzania współczynnik COP nie powinien być niższy niż 3.7 a sezonowy współczynnik SCOP nie powinien być niższy niż 4,1

Zakres Pracy dla jednostek zewnętrznych zarówno dla chłodzenia jak i grzania powinien wynosić - 20°C

**Gwarancja** na wykonane prace i zamontowane urządzenia **min. 24 miesiące**. Gwarancja obejmuje również wymagane przeglądy i materiały eksploatacyjne w okresie gwarancji.

---

**Zadanie nr 2: „Dostawa oraz montaż klimatyzacji w bud. A0”**

**Dobór, dostawa, montaż i uruchomienie 1 szt. klimatyzatora w budynku A0 Uniwersytetu Rzeszowskiego skrzydło B4 pok. 302, ul. Pigoń 1 w Rzeszowie**

Przedmiotem zamówienia jest dobór, dostawa, montaż i uruchomienie 1 szt. klimatyzatora. Klimatyzację zamontować należy w budynku A 0 skrzydło B4 ( 3 piętro )POK 302 – pow. ok. 30 m<sup>2</sup> wys. ok. 3 m 2 komputery 2 osoby .Jednostkę kasetonową zamontować w zabudowie sufitowej, agregat zamontować na dachu. Skropliny odprowadzić pompką na dach wys. do 2 m

**Jednostka wewnętrzna:**

- Typ kasetonowy
- Tryb Pracy: chłodzenie /grzanie
- Wentylator napędzany silnikiem np. typu DC
- Klasa energetyczna : A++, A+ , A
- Regulacja siły nawiewu za pomocą pilota

**Dane techniczne:**

- Wydajność chłodnicza nominalna – min. 3,5 kW
- Wydajność grzewcza nominalna – min. 4,0 kW
- Czynnik chłodniczy – np. R32

**Jednostka zewnętrzna:**

- Tryb Pracy: chłodzenie /grzanie
- Wentylator napędzany silnikiem np. typu DC
- Klasa energetyczna : A++, A+ , A
- Regulacja siły nawiewu za pomocą pilota

#### Dane techniczne

- Typ sprężarki – np. rotacyjna
- Max długość instalacji – 15 m
- Max różnica poziomów – 10 m
- Czynnik chłodniczy np. –R32
- Warunki robocze dla chłodzenia temp. min/max -10 ~43
- Warunki robocze dla grzania temp. min/max -15 ~24

#### W skład robót wchodzi :

- ✓ Dostarczenie oraz montaż wszystkich niezbędnych materiałów wraz z urządzeniami
- ✓ Wykonanie instalacji sterującej
- ✓ Wykonanie instalacji zasilającej
- ✓ Wykonanie instalacji freonowej
- ✓ Wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin

Personel wykonujący prace winien posiadać odpowiednie uprawnienia F-Gazowe .

Gwarancja min. 36 miesięcy.

Istnieje możliwość wizji lokalnej celem prawidłowego doboru urządzenia – kontakt pod nr telefonu 178721202.