

Zamawiający :

Adres:

UNIWERSYTET RZESZOWSKI

Ul. Rejtana 16 C

35 –959 Rzeszów

tel.(0-17) 8721001fax: (0-17) 8522102

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa i montaż 4 szt. klimatyzacji w pok. nr 1,2,3,4 w bud A-2 przy ul. Kopisto 2a w Rzeszowie

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie 4 szt. klimatyzacji. Klimatyzację zamontować należy w budynku A-2 przy ul. Kopisto 2a w Rzeszowie w pomieszczeniach 1,2,3,4 Kolegium Nauk Medycznych

Pomieszczenie nr 2 – 1 szt.

Jednostka wewnętrzna:

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

Dane techniczne:

- Wydajność chłodnicza nominalna – **min 5,3 kW**
- Czynnik chłodniczy – np. R32

Jednostka zewnętrzna:

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

Dane techniczne

- Typ sprężarki – np. rotacyjna
- Max długość instalacji – 20 m
- Max różnica poziomów – 3 m
- Czynnik chłodniczy np. –R32
- Warunki robocze dla chłodzenia temp. min/max -15 ~+50

Pomieszczenie nr 1,3,4 – 3 szt.

Jednostka wewnętrzna:

- Typ ścienny
- Tryb Pracy: chłodzenie /grzanie
- Wentylator napędzany silnikiem np. typu DC
- Klasa energetyczna np. : A++, A+ , A
- Regulacja siły nawiewu za pomocą pilota
- Głośność na najniższym biegu max 25 dB(a)

Dane techniczne:

- Wydajność chłodnicza nominalna – **min 2,6 kW**
- Wydajność grzewcza nominalna – **min 2,9 kW**
- Czynnik chłodniczy – np. R32

Jednostka zewnętrzna:

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

Dane techniczne

- Typ sprężarki – np. rotacyjna
- Max długość instalacji – 20 m
- Max różnica poziomów – 3 m
- Czynnik chłodniczy np. –R32
- Warunki robocze dla chłodzenia temp. min/max -15 ~50
- Warunki robocze dla grzania temp. min/max -15 ~24

Klimatyzacje montowane będą w pomieszczeniach laboratoryjnych jak i biurowych. Miejsca usytuowania klimatyzatorów wewnętrznych wskazane zostaną przez użytkownika pomieszczeń. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie sprzętu podczas prowadzenia robót.

Zasilanie wraz z zabezpieczeniami wykonać z rozdzielni elektrycznej znajdującej się w odległości ok. 30 m. Długość instalacji freonowej i odprowadzenia skroplin do 15 m. Skropliny odprowadzić grawitacyjnie do istniejących odpływów w pomieszczeniach.

Agregaty umieścić na elewacji budynku.

Wszelkie przebicia odpowiednio uszczelnić, a ewentualne ubytki np. w płycie gipsowej, tynkach itp. doprowadzić do stanu pierwotnego wraz z pomalowaniem. Instalację freonową ,odprowadzenia skroplin i elektryczną prowadzić w korytkach.

Gwarancja min 36 miesięcy obejmująca również wymagane przeglądy i materiały eksploatacyjne min. 1 przegląd na rok (wraz z odgrzybianiem)

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
- ✓ Zabezpieczenie sprzętu podczas robót
- ✓ Przekazanie protokołu z ilością gazu użytego podczas montażu
- ✓ Badania instalacji elektrycznej

Personel wykonujący prace winien posiadać odpowiednie uprawnienia

F-Gazowe .Przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej celem oszacowania rzeczywistego zakresu prac do wykonania.