

ZAK/2021/03/00185

Rzeszów , dn. 18.03.2021 r.

Zamawiający :

Adres:

**UNIwersYTET RZESZOWSKI**

**Ul. Rejtana 16 C**

**35 –959 Rzeszów**

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

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Dostawa i montaż 2 szt klimatyzacji w pomieszczeniach Działu Kształcenia Podyplomowego w budynku Biblioteki Uniwersytetu Rzeszowskiego**

Przedmiotem zamówienia jest dobór ,dostawa, montaż i uruchomienie 2 szt. klimatyzatorów. Klimatyzację zamontować należy w budynku Biblioteki Uniwersytetu Rzeszowskiego w pomieszczeniach Działu Kształcenia Podyplomowego (dwa pomieszczenia)

#### **Pomieszczenie nr 1 parter - Jednostka zewnętrzna umieszczona na zewnątrz**

Wymiary pomieszczenia : 4,0 m x 3,0 m

wysokość - 3,15 m

ilość osób – 3 osoby

3 komputery + sprzęt komputerowy

Długość przewodu agregat -jednostka max 10

### **Jednostka wewnętrzna:**

- Typ ścienny
- Tryb Pracy: chłodzenie /grzanie
- Wentylator napędzany silnikiem np. typu DC
- Klasa energetyczna np. : A++, A+
- Regulacja siły nawiewu za pomocą pilota
- Głośność na najniższym biegu max 24 dB(a)

Dane techniczne:

- Wydajność chłodnicza nominalna – **min 3,5kW**
- Wydajność grzewcza nominalna – **min 3,8 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 – 15 m
- Max różnica poziomów – 10 m
- Czynnik chłodniczy np. –R32
- Warunki robocze dla chłodzenia temp. min/max -15 ~50
- Warunki robocze dla grzania temp. min/max -15 ~30

## **Pomieszczenie nr 2 parter - Jednostka zewnętrzna umieszczona na zewnątrz**

- Wymiary pomieszczenia : 3,0 m x 3,0 m
- wysokość - 3,15 m
- ilość osób – 1 osoba
- 1 komputer + sprzęt komputerowy
- Długość przewodu agregat -jednostka max 10 m

### **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 24 dB(a)

### **Dane techniczne:**

- Wydajność chłodnicza nominalna – **min 2,5 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 np. : 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 -15 ~50
- Warunki robocze dla grzania temp. min/max -15 ~30

Okna pomieszczeń wys. 2,7 m znajdują się od strony południowo-wschodniej (przeszklona cała ściana). Skropliny odprowadzić grawitacyjnie na zewnątrz budynku. Agregaty umieścić na zewnątrz- ścianka od schodów

Gwarancja min 36 miesięcy obejmująca również wymagane przeglądy i materiały eksploatacyjne.

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 .**

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