

Wymagania techniczne dla klimatyzacji w pomieszczeniu serwerowni.

1. Cel i zakres.

Przedmiotem zapytania jest zakup, montaż oraz serwis przez okres 24 miesięcy dwóch jednostek klimatyzacji typu split dla pomieszczenia serwerowni wraz z demontażem nieczynnego klimatyzatora ROTENSO (zdemontowana jednostka zostaje u Zamawiającego). Pomieszczenie znajduje się na parterze w budynku OR POLATOM w Otwocku przy ul. Andrzeja Sołtana 7.

2. Ogólne warunki.

Zamawiający wymaga montażu dwóch klimatyzatorów typu split o mocy chłodniczej nie mniejszej niż 5.0 kW każda sterowanej z pilota. Jednostki wewnętrzne naścienne mają być zamontowane na kątownikach (długości około 1 m) przymocowanych do sufitu w pobliżu okna, natomiast zewnętrzne mają być zamontowane na tzw. łapach przymocowanych do elewacji budynku w pobliżu tego samego okna. Ogólny schemat miejsca montażu jest przedstawiony w załączonym rysunku nr 1. Rurociągi jak i kable elektryczne mają być prowadzone w maskownicach po zewnątrz ścian (zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku). Instalację skroplin należy podłączyć do istniejącej kanalizacji rurami klejonymi PVC. Dodatkowo sterowanie jednostek należy wyposażyć w zestaw do pracy naprzemiennej oraz możliwość podłączenia obu jednostek do magistrali MODBUS TCP/IP. Zamawiający posiada moduł MODBUS MASTER TCP/IP firmy WAGO. Dostarczone urządzenia należy dostarczyć wraz z pełną dokumentacją protokołu MODBUS. Do realizacji zadania Zamawiający wymaga takich producentów jak Fujitsu, Daikin lub Mitsubishi.

Realizacja pracy naprzemiennej może być realizowana przez protokół MODBUS.

3. Wymagania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.

Wykonawca zadania musi posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonania takiego zadania tj.: certyfikat producenta urządzenia, certyfikaty CRO (zarówno dla firmy jak i montera), uprawnienia SEP do 1kV, aktualne badania lekarskie.