

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**  
**„Zakup i montaż urządzeń klimatyzacyjnych w serwerowni**  
**w budynku przy ulicy legionów 70/76”**

Wymagane parametry jednostek ( 2 szt.)

- klimatyzator podsufitowy (przeznaczony do pomieszczeń serwerowni),
- wydajność chłodnicza nie mniej niż 16,5 kW,
- przepływ powietrza nie mniej niż 2200 m<sup>3</sup>/h,
- długość instalacji chłodniczej między jednostką zewnętrzną a ostatnią wewnętrzną wynosi około 25 mb (oba razem),
- pilot przewodowy,
- wyposażony w pompkę skroplin,
- różnica poziomu 30 m,

Wymagane parametry modułu zewnętrznego:

- moduł zewnętrzny – zlokalizowany na zewnątrz budynku,
- poziom ciśnienia akustycznego nie więcej niż 60 dB,
- odległość jednostki zewnętrznej od rozdzielni elektrycznej wynosi około 60 mb (oba razem),
- agregat zasilany 3/380-400V/Hz,
- ekologiczny czynnik chłodniczy R-410A,

Wymagania dla Wykonawcy

- instalacja chłodnicza i zasilania prowadzona w korytkach maskujących,
- urządzenie należy podłączyć do rozdzielni i wyposażyć ją w zabezpieczenia różnicowo- prądowe z zabezpieczeniem nadmiarowo - prądowym typu „C”,
- zasilanie urządzeń po stronie Wykonawcy,
- jednostki muszą być ustawione na podstawie, nie bezpośrednio na chodniku,
- montaż jednostek w ciągu jednego dnia (serwerownia),
- wymagany podnośnik do montażu jednostki zewnętrznej na ścianie budynku,
- wymagany podnośnik do jednej jednostki,
- wykonanie prac instalacyjnych narzędziami zapewniającymi pracę bez kurzu,

**WYMAGANE DOKUMENTY DO ZŁOŻENIA Z OFERTA**

- certyfikat autoryzacji producenta na montaż i serwis oferowanych klimatyzatorów w okresie gwarancyjnym (60 miesięcy),
- aktualne uprawnienia w zakresie substancji zubożających warstwę ozonową oraz fluorowanych gazów cieplarnianych czynników chłodniczych grupy I,
- aktualne uprawnienia energetyczne „E”,
- dokonanie rejestracji urządzeń do Centralnego Rejestru Operatorów.

STARSZY INSPEKTOR

*Marcin Sobólski*

*Marcin Sobólski*