

**Dostawa i montaż dodatkowego klimatyzatora podstropowego wraz z instalacją jednostki zewnętrznej w serwerowni budynku Szczecińskiego Parku Naukowo Technologicznego przy ul. Niemierzyńskiej 17A w Szczecinie.**

1. Przedmiot zamówienia.

Dostawa i montaż dodatkowego klimatyzatora w pomieszczeniu serwerowni w budynku Szczecińskiego Parku Naukowo Technologicznego przy ul. Niemierzyńskiej 17A w Szczecinie.

2. Charakterystyka miejsca montażu i wymagania, jakie musi spełniać klimatyzator.

- powierzchnia pomieszczenia serwerowni 46,24 m<sup>2</sup>,
- wysokość pomieszczenia 2,47 m,
- wydajność chłodnicza klimatyzatora minimum 12,50 kW.

3. Parametry techniczne klimatyzatora.

- czynnik chłodniczy musi odpowiadać obowiązującym przepisom prawa,
- typ jednostki wewnętrznej klimatyzatora: podstropowa,
- emisja hałasu jednostki wewnętrznej podstropowej: nie większa niż 60 dB ( max. Obroty wentylatora),
- emisja hałasu jednostki zewnętrznej: nie większa niż 66 dB,
- maksymalny pobór mocy jednostki podstropowej przy włączonej funkcji chłodnia 4450 kW,
- klimatyzator w przypadku przerwy w zasilaniu elektrycznym powinien po jej ustąpieniu powrócić do pracy zgodnej z nastawionymi parametrami na czas nieokreślony (tzw. Restart),
- jednostka zewnętrzna musi posiadać antykorozyjną powłokę (lamel),
- jednostka zewnętrzna musi posiadać sprężarkę inwerterową i sprężarkę o stałej wydajności,
- wymiary jednostki wewnętrznej podstropowej 195 x 1590 x 680 mm,
- wymiary jednostki zewnętrznej 1345 x 900 x 320 mm,

4. Usługa obejmuje w szczególności:

- dostawę urządzeń klimatyzacyjnych,
- zamontowaniu jednostki zewnętrznej,
- zamontowaniu podstropowej jednostki wewnętrznej,
- wykonanie wszelkich prac instalacyjnych i ogólnobudowlanych koniecznych do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz prac związanych z wymogami BHP, p.poż i odbioru przez organy uprawnione.
- podłączeniu do sieci elektrycznej oraz uruchomieniu,
- wykonaniu pomiarów elektrycznych.

Przed opracowaniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w pomieszczeniu serwerowni.