

Opis Przedmiotu zamówienia

1. Wymagania techniczne

1. **Typ urządzenia:** Klimatyzatory precyzyjne dedykowane do serwerowni (CRAC/In-Row).
2. **Moc chłodnicza:** Każdy klimatyzator powinien mieć wydajność minimum **8 kW**.
3. **System redundancji:**
 - Jeden klimatyzator aktywny, drugi w trybie standby.
 - Praca naprzemienna w celu równomiernego zużycia.
 - Automatyczne przełączanie w przypadku awarii jednej jednostki.
4. **Sterowanie:** Możliwość zdalnego monitorowania oraz ustawiania parametrów pracy.
5. **Efektywność energetyczna:** Wysoki współczynnik EER/COP.
6. **Zasilanie:** Kompatybilność z zasilaniem awaryjnym (UPS/agregat).

2. Zakres zamówienia

1. **Dostawa:**
 - Dwa klimatyzatory spełniające powyższe wymagania.
 - Niezbędne elementy montażowe (kanały, uchwyty, okablowanie, sterowniki rynnna odpływowa skroplin chroniaca przeditp.).
2. **Montaż:**
 - Instalacja klimatyzatorów w serwerowni.
 - Konfiguracja układu redundancji i testy funkcjonalne.
 - Zintegrowany systemem sterowania.
3. **Demontaż istniejących klimatyzatorów:**
 - Odłączenie i usunięcie obecnie działających jednostek.
 - Utylizacja lub przekazanie do wskazanego miejsca (opcjonalnie).
4. **Serwis i gwarancja:**
 - Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.
 - Możliwość rozszerzenia gwarancji oraz przeglądów serwisowych.

3. Informacje dodatkowe

- **Lokalizacja serwerowni:** Kostrzyńska 46 , 66-400 Gorzów w.,p/
- **Wymiary serwerowni:** 16 m2
- **Szacowane obciążenie cieplne:** minimum **8 kW** (dla jednego klimatyzatora)
- **Preferowane marki:** APC, Vertiv, Stulz, Mitsubishi Electric, Daikin