

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Pomieszczenia serwerowni muszą być wyposażone w centralkę elektroniczną obsługującą poniższe rodzaje czujników:
 - a) Kontrola warunków środowiskowych w serwerowni: temperatura, wilgotność.
 - b) Obsługa czujki zalaniowej.
 - c) Obsługa czujki zbitcia szyby.
 - d) Zanik zasilania z sieci energetycznej i powrotu.
2. Centralka elektroniczna ma sterować zespołem dwóch klimatyzatorów (praca naprzemienna, załączenie awaryjne drugiego klimatyzatora w przypadku podwyższonej temperatury)
3. Centralka elektroniczna musi monitorować parametry serwerowni w reżymie 7x24.
4. Wymaga się aby zainstalowana centralka elektroniczna posiadała możliwość powiadamiania wyznaczonych pracowników poprzez wysyłanie komunikatów za pośrednictwem SMS oraz opcjonalnie za pośrednictwem poczty elektronicznej.
5. Minimalny okres przechowywania informacji o parametrach monitorowanego obiektu, wykrytych alarmach i powiadomieniach o nich wynosi 6 miesięcy.
6. Centralka elektroniczna musi mieć możliwość ciągłego podglądu monitorowanych parametrów za pośrednictwem sieci komputerowej poprzez stronę WWW.
7. Wymagane jest aby zamontowana centralka elektroniczna posiadała awaryjne podtrzymania zasilania z akumulatorów na wypadek zaniku zasilania sieciowego, zapewniającego poprawne funkcjonowanie w czasie nie krótszym niż 24 godziny po zaniku zasilania.
8. Instalacja systemu monitorowania serwerowni powinna być wykonana przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia i kompetencje do realizacji tego typu przedsięwzięć.
9. Wymaga się po wykonaniu całej instalacji przed odbiorem końcowym w ramach wynagrodzenia umownego doprowadzenia powierzchni (stropów, ścian, podłóg) wraz z okolicami wykonanych przepustów kablowych i przebić, do stanu pierwotnego z uwzględnieniem szpachlowania i malowania farbą emulsyjną w kolorze pomieszczenia.
10. Wykonanie przed odbiorem końcowym i przekazanie Zamawiającemu 2 egzemplarzy dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcjami obsługi central.