Załącznik Nr 1 do Ogłoszenia o zamówieniu

Nr 1300-OP.261.2.240.2.2017

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Pomieszczenia serwerowni muszą być wyposażone w centralkę elektroniczną obsługującą poniższe rodzaje czujników:
2. Kontrola warunków środowiskowych w serwerowni: temperatura, wilgotność.
3. Obsługa czujek zadaniowych.
4. Obsługa kontroli dostępu.
5. Obsługa czujek wykrywających ruch.
6. Obsługa czujek zbicia szyby (w przypadku gdy w serwerowni są okna).
7. Zanik zasilania z sieci energetycznej i powrotu.
8. Centralka elektroniczna musi monitorować parametry serwerowni w reżimie 7x24.
9. Wymaga się aby zainstalowana centralka elektroniczna posiadała możliwość powiadamiania wyznaczonych pracowników poprzez wysyłanie komunikatów za pośrednictwem SMS oraz opcjonalnie za pośrednictwem poczty elektronicznej.
10. Minimalny okres przechowywania informacji o parametrach monitorowanego obiektu, wykrytych alarmach i powiadomieniach o nich oraz rejestracji wejść do serwerowni przez okres 6 miesięcy.
11. Centralka telefoniczna musi mieć możliwość ciągłego podglądu monitorowanych parametrów poprzez pulpit wynośmy (w pomieszczeniach ochrony obiektu) lub za pośrednictwem sieci komputerowej poprzez stronę WWW.
12. Kontrola dostępu musi być zrealizowana w sposób jednoznacznie identyfikujący osobę wchodzącą np. poprzez indywidualną kartę dostępu czy indywidualny kod dostępu. Drzwi serwerowni wyposażone w elektrozamek lub zworę elektromagnetyczną, samozamykacz oraz czujnik magnetyczny nadzorujący stan drzwi.
13. 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.
14. Instalacja systemu monitorowania serwerowni powinna być wykonana przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia i kompetencje do realizacji tego typu przedsięwzięć.
15. 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.
16. Wykonanie przed odbiorem końcowym i przekazanie Zamawiającemu 2 egzemplarzy dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcjami obsługi central.