

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa (ESB) oraz zabezpieczenia fizycznego serwerowni w OR KRUS w Opolu oraz w PT KRUS w Nysa i PT KRUS Strzelce Opolskie.

Ogólna charakterystyka Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa (ESB).

1. Centralka do Systemu Monitoringu Infrastruktury Technicznej w 3 lokalizacjach

- monitorować parametry w reżimie 7x24,
- ma mieć awaryjne podtrzymanie zasilania z akumulatora(ów) na wypadek zaniku zasilania sieciowego, zapewniającego poprawne funkcjonowanie w czasie nie krótszym niż 24 godziny po zaniku zasilania,
- możliwość przechowywania informacji o monitorowanych parametrach obiektu, wykrytych zdarzeniach alarmowych,
- obsługa 1 dualna czujka ruchu i zbitcia szyby,
- obsługa 1 czujnika/kontrolera temperatury i wilgotności w pomieszczeniu,
- układ dla 1 fazy zaniku i powrotu napięcia zasilania z sieci 230A/AC,
- obsługa 1 czujnika zalania,
- zarządzanie pracą klimatyzatorów
- współpraca z systemem nadzoru i monitoringu,
- ma mieć moduł GSM/SMS do powiadamiania wyznaczonych pracowników poprzez wysyłanie komunikatów za pośrednictwem SMS oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej z każdej lokalizacji (np. w przypadku wystąpienia zdarzenia alarmowego typu: 'wysoka temperatura w pomieszczeniu serwerowni'),
- funkcja zdalnej bramy GSM,
- możliwość ustawienia opóźnienia dla sygnałów alarmowych (czas od wystąpienia alarmu do wysłania powiadomienia), możliwość blokady alarmowania danego sygnału,
- możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania (Upgrade),
- wizualizacja stanu pracy centralki/kontrolera poprzez diody LED: ALARM, PRACA,
- konfiguracja centralki/kontrolera w języku polskim,
- powiadomienia: E-mail, SMS w języku polskim,.
- możliwość współpracy z systemem nadrzędnym (np. systemem nadzoru i monitoringu),
- możliwość rozbudowy/upgrade o dodatkowe funkcjonalności i elementy.

2. System Kontroli Dostępu w 3 lokalizacjach

- kontrola dostępu realizująca w sposób jednoznacznie identyfikujący osobę wchodzącą autoryzacja przy pomocy karty zbliżeniowej z możliwością wpisania kodu PIN - czytniki zbliżeniowe z klawiaturą,
- ma mieć awaryjne podtrzymanie zasilania z akumulatora(ów) na wypadek zaniku zasilania sieciowego, zapewniającego poprawne funkcjonowanie w czasie nie krótszym niż 12 godzin po zaniku zasilania,
- rejestrację godzin oraz informacji o otwierającym drzwi,
- 5 szt. kart,
- możliwość przechowywania informacji (rejestr zdarzeń, min. 5000 rekordów),

- możliwość współpracy z systemem nadrzędnym (np. systemem nadzoru i monitoringu),

Ogólna charakterystyka systemu utrzymania warunków środowiskowych w serwerowniach.

- zapewnienie ciągłości utrzymania warunków środowiskowych w serwerowniach (redundantna praca klimatyzacji),

Ogólna charakterystyka zabezpieczeń fizycznych serwerowni

- rolety antywłamaniowe na okna zgodnie z normą PN-EN 1627:2011 posiadać III klasę odporności na włamanie lub wyższą,

Szczegóły dotyczące poszczególnych lokalizacji

1. OR Opole - jednostka nadrzędna,

Dostawa, montaż, uruchomienie i konfiguracja w serwerowni:

- system ESB według ogólnej charakterystyki systemu, czujniki/kontrolery temperatury i wilgotności
czujka ruchu
czujka zbitcia szyby
czujka zalania
moduł GSM/SMS
- system kontroli dostępu do serwerowni i pokoju administratorów systemów informatycznych,
- montaż rolety antywłamaniowej na oknie (1 okno; 155 x 190 mm),
- montaż klimatyzatorów z systemem pracy naprzemiennej,

Dodatkowe informacje do kontroli dostępu:

drzwi do serwerowni są metalowe o ognioodporności EI 30 z blokadami, wyposażone w samozamykacz, jeden zamek konwencjonalny oraz jeden zamek otwierany przy użyciu karty zbliżeniowej lub kodu cyfrowego bez rejestracji.

2. PT Nysa - jednostka podrzędna,

Dostawa, montaż, uruchomienie i konfiguracja w serwerowni:

- system ESB według ogólnej charakterystyki systemu, czujniki/kontrolery temperatury i wilgotności
czujka ruchu
czujka zbitcia szyby
czujka zalania
moduł GSM/SMS
- system kontroli dostępu do serwerowni,
- montaż rolety antywłamaniowej na oknie (2 okna; 120 x 170 mm),
- montaż klimatyzatorów z systemem pracy naprzemiennej,

Dodatkowe informacje do kontroli dostępu:

drzwi do serwerowni są metalowe o ognioodporności EI 30 z blokadami, wyposażone w samozamykacz, jeden zamek konwencjonalny oraz jeden zamek otwierany przy użyciu karty zbliżeniowej lub kodu cyfrowego bez rejestracji.

3. PT Strzelce Opolskie - jednostka podrzędna,
Dostawa, montaż, uruchomienie i konfiguracja w serwerowni:

- system ESB według ogólnej charakterystyki systemu,
czujniki/kontrolery temperatury i wilgotności
czujka ruchu
czujka zbitcia szyby
czujka zalania
moduł GSM/SMS
- system kontroli dostępu do serwerowni,
- montaż rolety antywłamaniowej na oknie (1 okno 50 x 100 mm),
- montaż klimatyzatorów z systemem pracy naprzemiennej,

Dodatkowe informacje do kontroli dostępu:

drzwi do serwerowni są metalowe o ognioodporności EI 30 z blokadami, wyposażone w samozamykacz, jeden zamek konwencjonalny oraz jeden zamek otwierany przy użyciu karty zbliżeniowej lub kodu cyfrowego bez rejestracji.

ZASTĘPCA DYREKTORA

Piotr Ciona

