

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy pomieszczeń serwerowni, systemu kontroli dostępu oraz dostawa i montaż Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa, zabezpieczeń prądowych w tym wymiana systemu chłodzenia w OR KRUS Wrocław, PT KRUS w Legnicy, PT KRUS w Wałbrzychu oraz PT KRUS w Jeleniej Górze.

Ogólna charakterystyka Elektronicznego Systemu Bezpieczeństwa

1. Centralka do Systemu Monitoringu Infrastruktury Technicznej w 4 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 zbiccia szyby,
 - obsługa 1 czujnika/kontrolera temperatury i wilgotności w pomieszczeniu,
 - układ dla 1 fazy zaniku i powrotu napięcia zasilania z sieci 230VAC,
 - obsługa 1 czujnika zalania,
 - 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),
2. System Kontroli Dostępu w 4 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,
 - 20 szt. kart zbliżeniowych (dla OR Wrocław i dla PT Legnica, PT Wałbrzych, PT Jelenia Góra),
 - możliwość przechowywania informacji (rejestr zdarzeń, min. 5000 rekordów),
 - możliwość współpracy z systemem nadrzędnym (np. systemem nadzoru i monitoringu),

Szczegóły dotyczące poszczególnych lokalizacji

1. OR Wrocław - jednostka nadrzędna, (w budynku jest system kontroli dostępu)

Dostawa, montaż i konfiguracja w serwerowni:

- 1 dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby,
- 1 czujnika/kontroler temperatury i wilgotności w pomieszczeniu,
- układ dla 1 fazy zaniku i powrotu napięcia zasilania z sieci 230VAC,
- 1 czujnika zalania,
- moduł GSM/SMS.

Rozbudowa serwerowni o dodatkowe pomieszczenie:

- demontaż ściany działowej między pomieszczeniem serwerowni a pomieszczeniem obok.
- montaż drzwi,
- zamurowanie okna,
- demontaż kaloryferów,

Rozbudowa systemu chłodzenia:

- demontaż istniejącego klimatyzatora,
- montaż nowych klimatyzatorów z systemem pracy naprzemiennej,

2. PT Legnica - jednostka podrzędna

Dostawa, montaż i konfiguracja w serwerowni:

- 1 dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby,
- 1 czujnika/kontroler temperatury i wilgotności w pomieszczeniu,
- układ dla 1 fazy zaniku i powrotu napięcia zasilania z sieci 230VAC,
- moduł GSM/SMS,

Dodatkowe informacje do kontroli dostępu:

drzwi do serwerowni są nowe i wyposażone w samozamykacz, elektrozaczep z sygnalizacją otwarcia i zaniknięcia,

Rozbudowa systemu chłodzenia:

- montaż dodatkowego nowego klimatyzatora z systemem pracy naprzemiennej,

3. PT Wałbrzych - jednostka podrzędna

Dostawa, montaż i konfiguracja w serwerowni:

- 1 dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby,
- 1 czujnika/kontroler temperatury i wilgotności w pomieszczeniu,
- układ dla 1 fazy zaniku i powrotu napięcia zasilania z sieci 230VAC,
- moduł GSM/SMS,

Rozbudowa systemu chłodzenia:

- demontaż istniejącego klimatyzatora,
- montaż nowego klimatyzatora,

Dodatkowe informacje do kontroli dostępu:

drzwi do serwerowni są nowe i wyposażone w samozamykacz, elektrozaczep z sygnalizacją otwarcia i zaniknięcia,

4. PT Jelenia Góra - jednostka podrzędna

Dostawa, montaż i konfiguracja w serwerowni:

- 1 dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby,
- 1 czujnika/kontroler temperatury i wilgotności w pomieszczeniu,
- układ dla 1 fazy zaniku i powrotu napięcia zasilania z sieci 230VAC,
- 1 czujnika zalania,
- moduł GSM/SMS,

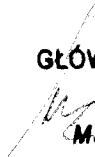
Dodatkowe informacje:

- *drzwi do serwerowni są nowe i wyposażone w samozamykacz, elektrozaczep z sygnalizacją otwarcia i zamknięcia,*

Rozbudowa systemu chłodzenia:

- demontaż istniejącego klimatyzatora,
- montaż nowego klimatyzatora,
- demontaż kaloryferów,

GŁÓWNY INFORMATYK

 **Mariusz Bednarz**