

System kontroli dostępu

1. System kontroli dostępu obejmuje:

- 1) Czytnik kart zbliżeniowych z klawiaturą (6 przejść – wejście do windy, wejście parter, piętro 1, piętro 2, piętro 3, czytnik w windzie zgodny ze specyfikacją w pkt 2 ppkt 1) – ilość 10 szt.,
- 2) Kontroler do czytników kart (1 kontroler obsługuje 4 czytniki) - zgodny ze specyfikacją w pkt 2 ppkt 2), ilość 3 szt.,
- 3) Kontaktron drzwiowy (kontaktron ma być ukryty w przejściu, w przypadku braku możliwości technicznych, dopuszcza się montaż na drzwiach i skrzydle), szacunkowa ilość 3 szt.,
- 4) Przycisk awaryjny wyjścia zgodny ze specyfikacją w pkt 2 ppkt 3), ilość 2 szt.,
- 5) Akumulator 7 AH, ilość 3 szt.,
- 6) Obudowa na zasilacz buforowy 13,8V/2A, kontroler i akumulator 7AH, ilość 3 szt.,
- 7) Moduł przekaźników – rozszerzenie o 4 wyjścia sterujące – tego samego producenta co kontroler czytników kart zgodny ze specyfikacją w pkt 2 ppkt 4, ilość 2 szt.,
- 8) Karta zbliżeniowa mifare – zgodna z oferowanym i istniejącym systemem, ilość 100 szt.,
- 9) Kabel UTP 4x2x0,5 kat.5e, szacunkowa ilość 300 m,
- 10) Przewód OMY 3X 1,5 – szacowana ilość 100 m,
- 11) Bezpiecznik 16A jednofazowy – ilość 1 szt.,
- 12) Integracja systemu windy z systemem kontroli dostępu,
- 13) Dokumentacja powykonawcza (naniesienie warstwy na dokumentację budynku w pliku w formacie DWG)
- 14) Montaż i uruchomienie systemu,
- 15) Połączenie z systemem alarmowym budynku i systemem wykrywania pożaru,
- 16) Kamera FullHD min 2 Mpix, Super Low Lux, WDR, kompatybilna z rejestratorem GeoViision lub wyposażona w pakiet licencji umożliwiający podłączenie do rejestratora + okablowanie kat 5e doprowadzone do serwerowni zamontowana w wejściu na parterze, połączona z czujnikiem otwarcia drzwi, zasilanie kamery wykonane w technologii PoE z istniejącego switcha, ilość 1 szt.,
- 17) Kamera wewnętrzna typu FishEyeFullHD min 3 Mpix, Super Low Lux, WDR, kompatybilna z rejestratorem GeoViision lub wyposażona w pakiet licencji umożliwiający podłączenie do rejestratora + okablowanie kat 5e doprowadzone do serwerowni, zamontowana w windzie, zasilanie kamery wykonane w technologii PoE z istniejącego switcha, ilość 1 szt.

Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie niezbędne koszty do wykonania zamówienia.

2. Specyfikacja urządzeń:

1) Czytnik kart zbliżeniowych

Specyfikacja czytnika:

- 1) Montaż do min 60 m od kontrolera,
- 2) Zasięg odczytu do 5 cm,
- 3) Format kodowania 34 bit Wiegand,
- 4) Wyposażony w klawiaturę do kodu PIN,
- 5) Warunki pracy wewnętrzne/zewnętrzne,
- 6) Min 2- kolorowe diody LED,

- 7) Wbudowany sygnalizator akustyczny,
- 8) Obsługiwane typy kart: zbliżeniowe,
- 9) Obsługiwane rodzaje kart: MIFARE,
- 10) Częstotliwość pracy 13,56 MHz,
- 11) Porty komunikacyjne do połączenia z kontrolerem: Interfejs wieganda 34 bity.

2) Kontroler do czytników kart

Specyfikacja kontrolera:

- 1) Ilość min portów do czytników: 4,
- 2) Minimalna liczba obsługiwanych drzwi dwustronnych: 2,
- 3) Minimalna liczba obsługiwanych drzwi jednostronnych: 4,
- 4) Port czytnika: Wiegand,
- 5) Porty komunikacyjne: TCP,
- 6) Pamięć kart min: 20 000,
- 7) Pamięć zdarzeń min: 50 000,
- 8) Minimalna liczba linii dozorowanych: 12,
- 9) Minimalna liczba wyjść sterujących: 8,
- 10) Obsługiwane typy czytników: zbliżeniowe, magnetyczne, biometryczne,
- 11) Obsługiwane wyjście zamka: przekaźnikowe,
- 12) Monitorowane wyjścia do zamków: nie.

3. Przycisk awaryjny wyjścia

Specyfikacja przycisku:

- 1) Obsługiwane typy styków: NO/NC,
- 2) Obciążalność 2A/48VDC,
- 3) Wymiary 87x87x50 mm.

4. Moduł przekaźników

Specyfikacja modułu przekaźników:

- 1) Kompatybilny z kontrolerem do czytników,
- 2) Posiada min 4 wyjścia sterujące.