

Opis Przedmiotu Zamówienia

Dotyczy postępowania:

Wymiana dwóch systemów SKD na jeden - etap II

Wymogi dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Kontroler obsługujący cztery przejścia składający się z metalowej obudowy, zasilacza oraz sieciowego kontrolera dostępu, ewentualnie modułu ekspandera pozwalający na obsługę czterech dwustronnych przejść z wykorzystaniem czytników RS485 lub dwóch dwustronnych z wykorzystaniem czytników Wiegand. Kompatybilny z systemem RACS 5 v2 w wersji EX w ilości 29 szt.
2. Kontroler obsługujący dwóch przejść składający się z metalowej obudowy, zasilacza oraz sieciowego kontrolera dostępu, ewentualnie modułu ekspandera pozwalający na obsługę dwóch dwustronnych przejść z wykorzystaniem czytników RS485 lub dwóch dwustronnych z wykorzystaniem czytników Wiegand. Kompatybilny z systemem RACS 5 v2 w wersji EX w ilości 38 szt.
3. Kontroler obsługujący jedno przejście składający się z metalowej obudowy, zasilacza oraz sieciowego kontrolera dostępu, ewentualnie modułu ekspandera pozwalający na obsługę jednego dwustronnego przejścia z wykorzystaniem czytników RS485 lub jednego dwustronnego z wykorzystaniem czytników Wiegand. Kompatybilny z systemem RACS 5 v2 w wersji EX w ilości 55 szt.
4. Czytnik pozwalający na współpracę z kartami iCLASS, iCLASS SE, iCLASS SR, SEOS, SIO (Secure Identity Object), 32-bitowa karta Mifare, Zmienne 64-bitowe klucze szyfrujące do obustronnej autentykacji, szyfrowana komunikacja pomiędzy czytnikiem a kartą, zastosowanie wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, wymiary czytnika 4,83 x 10,26 x 2,03 cm (+/- 0,5 cm), zasięg odczytu 1-7 cm, zasilanie: 5-16 VDC, kolor czarny, diody informujące o stanie czerwona/zielona, przystosowany do instalacji zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, łącze Wiegand, częstotliwość komunikacji: 13,56 MHz w ilości 338 szt.
5. Czytnik z klawiaturą pozwalający na współpracę z kartami iCLASS, iCLASS SE, iCLASS SR, SEOS, SIO (Secure Identity Object), 32-bitowa karta Mifare, Zmienne 64-bitowe klucze szyfrujące do obustronnej autentykacji, szyfrowana komunikacja pomiędzy czytnikiem a kartą, zastosowanie wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, wymiary czytnika 4,83 x 10,26 x 2,03 cm (+/- 0,5 cm), zasięg odczytu 1-7 cm, zasilanie: 5-16 VDC, kolor czarny, diody informujące o stanie czerwona/zielona, przystosowany do instalacji zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, łącze Wiegand, częstotliwość komunikacji: 13,56 MHz w ilości 9 szt.





6. Interfejs który dopasowuje parametry elektryczne linii wyjściowych czytników z interfejsem Wiegand do linii wejściowych Wiegand znajdujących się na kontrolerach dostępu w ilości 346 szt.
7. Czytnikiem oraz programator kart zbliżeniowych MIFARE® Classic, Plus (S, X) i DESFire (EV1, EV2) z funkcją odczytu kart EM 125 kHz w ilości 2 szt.
8. Przycisk wyjścia (natynkowy) z możliwością parametryzacji w ilości 156 szt.
9. Przycisk ewakuacyjny zielony, zatraskowy oddzielne 2 styki z osłonką w ilości 236 szt.
10. Uchwyt montażowy zwory opisanej w punkcie 11 w ilości 12 szt.
11. Zwora elektromagnetyczna o maks. nacisku drzwi 350 kg, zewnętrzna, zasilanie 12V/24V, styk NC do sygnalizacji otwarcia, IP68, temp pracy nie większa niż 20 stopni C w ilości 12 szt.
12. Elektrozacze rewersyjny 12V, wymiary 21x29x68 mm w ilości 110 szt.
13. Akumulator 12V 7Ah w ilości 122 szt.
14. Zabezpieczenie nadprądowe B16 w ilości 10 szt.
15. Przewód OWY 3x1,5 (rolka 100m) w ilości 8 rolek.
16. Przewód YnTKSYekw 2x2x0.8mm (rolka 100m) w ilości 6 rolek.
17. U/FTP 4x2x23 AWG cat.6A 500 MHz , LSOH (rolka 305m) w ilości 27 rolek.
18. Licencje pozwalające na rozbudowę obecnego systemu o dodatkowe 128 przejść - 4 szt., dodatkowe stacje robocze - 2 szt., dodatkowych 1000 użytkowników 2 szt., sprzętowy klucz – 1 szt.

Wszystkie elementy systemu muszą być równoważne bądź lepsze od wymienionych muszą być kompatybilne z zainstalowanym u zamawiającego systemem ROGER RACS 5 v2 w wersji EX, muszą być fabrycznie nowe, posiadać deklarację CE producenta oraz pochodzić z legalnej dystrybucji.

