

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest *‘Modernizacja systemu kontroli dostępu (SKD) w budynku MIR-PIB Kollątaja 1.’*

Szczegółowy zakres zadania:

Modernizacja obejmuje rozbudowę istniejącego systemu SKD opartego na systemie firmy ROGER – centralę CPR32. W obrębie klatki schodowej S1 w budynku „B” wykonana zostanie nowa instalacja w zakresie zabezpieczeń technicznych na drzwiach oddzielających przedsionek od korytarzy poziomych dróg komunikacyjnych. W szczególności kontrola dwustronna obejmie drzwi na kondygnacji : poziom 100 – szt.2 , poziom 500 – szt.1 , poziom 600 – szt.1 , poziom 700 szt.1 , poziom 800 szt.1 , poziom 900 szt.1

Realizacja kontroli dostępu każdego przejścia jest oparta na kontrolerze PR402DR-SET , który w połączeniu z terminalem PRT12 tworzy dwustronną kontrolę przejścia . Kontrolery komunikują się z centralą CPR32 za pomocą magistrali RS485 , do magistrali jest podłączony interfejs UT4 V2 , który pozwala poprzez wewnętrzną sieć LAN na połączenie z komputerem PC. Magistrala RS485 wykonana przewodem UTP 5e , zasilanie kontrolerów 230 V , wykonane przewodem YDYzo 3x1,5 mm² z wydzielonego obwodu rozdzielni napięcia . Instalacja przewodowa do wykonania przez Wykonawcę. Centrala CPR32 i interfejs UT4 V2 umieszczone są w pomieszczeniu 203B w budynku „B” . Drzwi (sztuk 6) należy dodatkowo wyposażać w zwory elektromagnetyczne SCOT EL -600SL2 uchwyty montażowe SCOT BK-600 SL, SCOT BK- 600ZL2.

W skład przedmiotu zamówienia wchodzi:

- dostawa i montaż urządzeń i elementów SKD,
- wykonanie okablowania,
- uruchomienie i zaprogramowanie systemu,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej.

Poniżej zestawienie materiałowe .

1. Kontroler dostępu ROGER w obud. z zas. PR402DR-SET (szt.7)
2. Czytnik zbliżeniowy ROGER PRT12L-BK (szt.14)
3. Uchwyt montażowy SCOT BK-600SL ,(do zwory EL-600SL,TSL) (szt.6)
4. Uchwyt montażowy SCOT BK-600ZL2 (do zwory EL-600SL2,TSL2) (szt.6)
5. Zwora elektromagnetyczna SCOT EL-600SL2 (szt.6)
6. Wykonanie okablowania kpl.1
7. Montaż , uruchomienie kpl.1
8. Wykonanie dokumentacji powykonawczej kpl.1

Zamawiający informuje, że realizacja tych inwestycji nie może zakłócać pracy merytorycznych biur użytkujących pomieszczenia, które objęte będą modernizacją SKD. Prace związane z modernizacją systemu nie mogą zakłócać kontroli ruchu osobowego w obiekcie, jednocześnie prace modernizacyjne mogą być wykonywane tylko na jednym przejściu. Podjęcie prac na kolejnym musi być poprzedzone pełnym uruchomieniem poprzedniego przejścia dla ruchu osobowego. Każdorazowe unieruchomienie przejścia wymaga akceptacji przedstawiciela zamawiającego.

Prace wykonywane będą w godzinach pracy MIR-PIB tj. 8.00 - 16.00. Istnieje możliwość realizacji zamówienia po godzinach pracy Instytutu, jednak po wcześniejszym, pisemnym uzgodnieniu terminu.

Ze względu na specyfikę użytkowanego budynku Wykonawca winien przedstawić i uzgodnić z Zamawiającym szczegółowy harmonogram prac .

Wykonawca winien posiadać koncesję MSW na prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie montażu elektronicznych urządzeń i systemów alarmowych, sygnalizujących zagrożenie chronionych osób i mienia, oraz eksploatacji, konserwacji i naprawach w miejscach ich zainstalowania a pracownicy wykonujący prace związane z modernizacją SKD - to osoby wpisane na listę kwalifikowanych

pracowników zabezpieczenia technicznego.

Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą w wersji papierowej oraz elektronicznej.

Na wykonane prace Wykonawca udzieli gwarancji w wymiarze min. 24 miesięcy.