

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dane Zamawiającego

Komenda Wojewódzka Policji w Rzeszowie, ul. Dąbrowskiego 30, 35 – 036 Rzeszów
Wydział Inwestycji i Remontów, tel. (17) 858 28 06, fax (17) 858 28 85
e-mail: inwestycje@rz.policja.gov.pl
NIP: 813-02-69-288 REGON: 690316970

2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pod nazwą:

„Remont polegający na wymianie systemu monitoringu CCTV w budynku i na terenie Komendy Powiatowej Policji w Brzozowie przy ulicy Witosa 9”

W ramach zadania należy:

1) Dokonać demontażu urządzeń i okablowania istniejącego na obiekcie systemu monitoringu. Zdemontowane urządzenia należy przekazać Użytkownikowi obiektu do dyspozycji za protokołem przekazania.

2) Wykonać montaż nowych urządzeń systemu monitoringu wraz z ich okablowaniem i podłączeniem.

Proponowane przez Zamawiającego rozmieszczenie podstawowych urządzeń systemu monitoringu CCTV wewnątrz i na zewnątrz budynku pokazano na rysunkach załączonych do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (2 załączniki – plany kondygnacji budynku oraz terenu z rozmieszczeniem i opisem podstawowych urządzeń).

Należy dokonać szczegółowego doboru urządzeń systemu – kamer, obiektywów, rejestratora (bez switch'a PoE), dysków twardych (ich ilości i pojemności w zależności od rozdzielczości kamer, przyjętego sposobu kompresji oraz wymaganego okresu przechowywania zapisów z kamer w pamięci dyskowej rejestratora), przełączników (switch'y), patchpaneli, zasilaczy, okablowania itp. – podstawowe wymagania dla systemu określono na rysunkach załączonych do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

W obrębie cel Pomieszczeń Dla Osób Zatrzymanych (PDOZ) przewody instalacji CCTV należy prowadzić pod tynkiem w rurkach instalacyjnych.

Istotne szczegóły wykonania instalacji należy uzgodnić z Użytkownikiem.

Zamawiający szacuje minimalną ilość i pojemność dysków twardych rejestratora (wymagana rejestracja ciągła ze wszystkich kamer, kompresja – H.264, wymagany czas archiwizacji 24h x 30 dni, wymagane parametry rejestracji – 10 kl/s dla każdej z 11 kamer 2MPx) na 2 x 6TB.

Należy zastosować monitory dedykowane do pracy w systemach CCTV – powinny być zastosowane monitory przeznaczone do pracy ciągłej z certyfikatem pracy całodobowej 24/7. Należy przewidzieć klawiaturę do sterowania kamerą obrotową (lokalizacja klawiatury – w pomieszczeniu dyżurki).

Zamawiający dysponuje podkładami budowlanymi poszczególnych kondygnacji obiektu oraz planem sytuacyjnym obiektu w wersji papierowej i elektronicznej (*.pdf).

Uwaga – rozkład oraz opisy i numery pomieszczeń podane na podkładach budowlanych, którymi dysponuje Zamawiający, mogą być częściowo nieaktualne.

Uwaga – w budynku brak stropów podwieszanych.

3) Wykonać wymagane przez obowiązujące normy i przepisy badania, sprawdzenia i pomiary systemu oraz dokonać jego uruchomienia.

4) Opracować dokumentację powykonawczą wykonanego systemu. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać co najmniej opis systemu, schemat blokowy połączeń, rozmieszczenie podstawowych urządzeń systemu oraz zestawienie tych urządzeń z określeniem ich podstawowych parametrów.

5) Opracować instrukcję obsługi wykonanego systemu.

6) Dokonać przeszkolenia personelu obsługi wyznaczonego przez Użytkownika obiektu.

3. Wymagania Zamawiającego

1) Wymagana jest wizja lokalna na obiekcie potwierdzona przez Zamawiającego (przed złożeniem oferty).

- 2) Parametry i konfiguracja systemu powinny być dostosowane do obecnych i przyszłych potrzeb obiektu (możliwość rozbudowy systemu).
- 3) System monitoringu CCTV powinien być oparty o podstawowe urządzenia (rejestrator, kamery) firmy BCS lub innego uznanego na rynku producenta – o nie gorszych parametrach.
- 4) Wszystkie podstawowe elementy systemu (rejestrator, kamery) powinny pochodzić od jednego producenta.
- 5) Należy zastosować monitory dedykowane do pracy w systemach CCTV – powinny być zastosowane monitory przeznaczone do pracy ciągłej z certyfikatem pracy całodobowej 24/7.
- 6) Rejestrator powinien być co najmniej 16 kanałowy. Zamawiający wymaga, aby zastosowane w rejestratorze dyski twarde umożliwiały przechowywanie nagrań w pamięci rejestratora przez co najmniej 30 dni (wymagana rejestracja ciągła ze wszystkich kamer, kompresja – H.264, wymagany czas archiwizacji 24h x 30 dni, wymagane parametry rejestracji – co najmniej 10 kl/s dla każdej z 11 kamer 2MPx – dyski twarde o pojemności co najmniej 2 x 6TB). Ze względu na możliwą rozbudowę systemu CCTV rejestrator powinien mieć możliwość zainstalowania co najmniej czterech dysków SATA o pojemności jednostkowej co najmniej 6TB. Rejestrator powinien obsługiwać również kamery szybkoobrotowe.
- 7) Dokumentacja powykonawcza powinna być przejrzysta i czytelna, w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (pliki *.pdf).
- 8) Wszystkie elementy systemu powinny posiadać wymagane przepisami Prawa Budowlanego certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty, dopuszczenia do stosowania w Polsce.
- 9) Wykonawca udzieli pisemnej gwarancji jakości i rękojmi na zainstalowane urządzenia, materiały i wykonane roboty na okres nie mniej, niż 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
- 10) W okresie trwania gwarancji jakości i rękojmi Wykonawca wykona nieodpłatnie niezbędne przeglądy okresowe wykonanego systemu w terminach i na zasadach określonych przepisami oraz przez producentów w warunkach gwarancyjnych oraz w dokumentacji techniczno – ruchowej dla urządzeń.

4. Kody CPV

45312100-8 – Instalowanie systemów alarmowych

5. Termin realizacji zamówienia

31.10.2017r

6. Dokumentacja powykonawcza powinna być wykonana i przekazana Zamawiającemu w wersji papierowej – 2 egz. + 1 egz. w wersji elektronicznej (*.pdf)

7. Załączniki

Plan rozmieszczenia urządzeń CCTV w budynku KPP Brzozów

Plan rozmieszczenia urządzeń CCTV na zewnątrz obiektu

8. Osoby do kontaktów

Tomasz Tabisz (Komenda Powiatowa Policji w Brzozowie) – tel. (13) 430 83 90

Jan Sz wajka (Wydział Inwestycji i Remontów KWP w Rzeszowie) – tel. (17) 858 28 56