

Zakres projektu integracji systemów

Zamawiający - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego, Dojazd 34, 60-631 Poznań, posiada istniejące systemy niskoprądowe, które zostały zrealizowane w ostatnich latach w ramach zadania:

„Rozbudowa Samodzielnego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego”

Inwestor w ramach obecnego zadania wymaga zintegrowania poniższych systemów i dostosowania parametrów technicznych oferowanych systemów niskoprądowych i urządzeń elektrycznych do rozwiązań znajdujących się obecnie w eksploatacji. Integracja systemów i urządzeń ma zapewnić w przyszłości stworzenie jednego wspólnego centrum nadzoru dla wszystkich budynków wchodzących w skład majątku Zamawiającego.

Definicja

Niniejszy zakres prac określa definicje celów i wymagań projektu złożonego do przetargu dla zadania:

„Budowa systemu oddymiania klatki schodowej BK2 wraz z instalacją oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego oraz dźwiękowego systemu ostrzegawczego w budynku SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. L. Bierkowskiego, ul. Dojazd 34”

Zamawiający dostarczył w dokumentacji formalny opis funkcjonalny, skoordynowany z systemami obecnie użytkowanymi, które w oferowanym rozwiązaniu muszą zapewnić rozbudowę, kompatybilność oraz pełną integrację istniejących systemów i urządzeń.

Opracowanie

Programowanie i rozbudowa istniejących systemów niskoprądowych i instalacji elektrycznych dotyczy i będzie obejmowało następujące pozycje:

- rozbudowę centrali SAP model IQControl firmy Esser zlokalizowanej na parterze w Izbie przyjęć (SOR);
- rozbudowę szkieletu FO i połączenie nowego węzła DSO firmy Ambient w piwnicy w pomieszczeniu -1.25 z budynkiem bloku operacyjnego;
- montaż systemu centralnej baterii (CB) w piwnicy budynku wysokiego w pom. -1.25 /użytkowany obecnie jest system firmy Awex/;
- montaż systemu oddymiania opartego o wentylator nawiewny i oddymiający wraz z układem zasilania, sterowania i automatyki /użytkowany obecnie w przedsionku między budynkami jest system różnicowania ciśnień firmy SMAY/;

→ integrowanie komunikacji i protokołów transmisji danych, prawidłowe działanie czujników i elementów detekcyjnych, oprogramowania dla nowego zadania musi zapewnić możliwość monitorowania zdarzeń i alarmów przez użytkowane obecnie systemy i urządzenia;

→ warunki gwarancji i koszt przeglądów serwisowych winien zostać zawarty w ofercie na okres minimum 3 lat;

Udokumentowane rozwiązania, testowanie systemu i szkolenie pracowników

Poniższa tabela przedstawia istniejące systemy i urządzenia, które na etapie składania oferty powinny zostać potwierdzone przez oferentów (każdego Wykonawcę):

L.p.	Nazwa urządzenia/systemu	Oferta Wykonawcy /producent, model, typ/	Uwagi
1	SAP – centrala IQControl Czujka ROP Moduł WE/WY EBK 4G2R		
2	DSO – system Multives Ambient Szafa Rack 45U ABT Kontroler ABT Głośnik ABT-W6 Wzmacniacz ABT-PA8160B Zasilacz ABY-PS48800		
3	System CB Szafa Oprawa AW Oprawa EW		
4	System oddymiania Wentylator nawiewny Wentylator oddymiania Szafa zasilająca Szafa sterownicza		
5	Gwarancja na system, urządzenie 3 lata		
6	Bezpłatny przegląd serwisowy - Liczba przeglądów w roku (1 lub 2)		
7			

Weryfikacja prawidłowej funkcjonalności oferowanych systemów i proponowanych urządzeń będzie koordynowana przez Nadzór Inwestorski oraz Dział Techniczny Zamawiającego. Przed dostawą urządzeń należy złożyć karty materiałowe do uzgodnień.

Szkolenie grupy minimum 5 pracowników technicznych zostanie przeprowadzone przed odbiorem końcowym.