

Opis przedmiotu zamówienia:

ROZBUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI ALARMU POŻAROWEGO W BIBLIOTECĘ UNIERSYTECKIEJ KATOLICKIEGO UNIERSYTETU LUBELSKIEGO JANA PAWŁA II

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do realizacji następujących usług i dostaw:

1) Rozbudowa okablowania systemu SAP

Z istniejącej centrali SAP znajdującej się w pomieszczeniu portiera (poziom 0) należy wyprowadzić pętle dozоровe kablem niepalnym układanym w listwach oraz linie sygnalizatorów kablem niepalnym typu HDGs układanym na uchwytych niepalnych co 0,3m. W miarę możliwości należy wykorzystywać istniejące koryta kablowe, które pozostały po demontażu nieczynnego systemu SAP. Dodatkowo zostały zaprojektowane np. czujki pożarowe mocowane na stropie właściwym (powyżej sufitu podwieszanego), więc zachodzi potrzeba wymiany części kabli niepalnych istniejących pętli dozоровych w tej przestrzeni celem zachowania ciągłości izolacji i żył.

2) Montaż osprzętu SAP

Ze względu na sposób przeznaczenia budynku wybrano dwa rodzaje czujek do zastosowania: czujka optyczna dymu i czujka temperatury. W większości pomieszczeń zaprojektowano czujki optyczne dymu. Ze względu na brak zabezpieczenia przestrzeni między sufitowej w budynku biblioteki, zostały zaprojektowane w tych miejscach czujki. Zostaną one podłączone do wskaźników zadziałania, które będą zamocowane do płyt sufitowych. Przestrzenie między sufitowe występują na poziomie 0,1,3,5 nowej części budynku oraz w starej części budynku w czytelnicy ogólnej (poziom 5). Przewidziano również montaż ręcznych ostrzegaczy pożarowych, sygnalizatorów oraz modułów wyjść.

3) Zaprogramowanie centrali SAP

W czasie programowania centrali SAP zdefiniować strefy identyfikacyjne zgodne z przeznaczeniem użytkowym dozоровanych części obiektu. Przy nadawaniu nazw poszczególnym strefom dozоровym kierować się funkcją, numerem pomieszczenia i położeniem geograficznym części pomieszczeń (np. korytarz w piwnicy).

4) Uruchomienie, przeszkolenie personelu Zamawiającego, oznaczenie elementów SAP oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej.

UWAGI:

Całość prac wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami oraz projektem budowlano-wykonawczym systemu SAP. Ustalać z Zamawiającym na bieżąco szczegóły montażu poszczególnych elementów. Całość prac tak wykonywać, aby nie doprowadzić do uszkodzenia bądź awarii systemu pożarowego. Na wszystkie zastosowane materiały dostarczyć odpowiednie atesty i certyfikaty.

W celu realizacji powyższych prac Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć określone w poniższej tabeli urządzenia, elementy i okablowania oraz wykonać usługi niezbędne do prawidłowego wykonania Inwestycji.

Tab. 1. Zestawienie podstawowych materiałów

L.p.	Nazwa elementu	Typ	Ilość	J.m.
1	Czujka optyczna dymu (montaż)	813P	231	szt.
2	Czujka optyczna dymu (dostawa)	813P	10	szt.
3	Wskaźnik zadziałania	801HL	41	szt.
4	Czujka temperatury (montaż)	801H	3	szt.
5	Czujka temperatury (dostawa)	801H	1	szt.
6	Przycisk ROP n/t z szybką (montaż)	CP820	28	szt.
7	Przycisk ROP n/t z szybką (dostawa)	CP820	5	szt.
8	Gniazdo czujki z izolatorem (montaż)	5Bi	20	szt.
9	Gniazdo czujki z izolatorem(dostawa)	5Bi	10	szt.
10	Gniazdo czujki	5B	214	szt.
11	Sygnalizator wewnętrzny	SA-K7	8	szt.
12	Sygnalizator zewnętrzny	AS-367	1	szt.
13	Puszka PIP-1A	-	16	szt.
14	Moduł wyjścia w obudowie	RIM800	2	szt.
15	Kabel pętlowy	YnTKSYekw 1x2x0,8mm ²	2500	m
16	Kabel do sygnalizatorów	HDGs 2x1,5mm ²	280	m
17	Uchwyt kablowy z kołkiem kotw.	UDF, UEF, OZMO, OMO - E90	690	szt.
18	Pianka ogniodoporna	CP 620 HILTI 300ml	12	szt.
19	Listwa natynkowa	LN 20x10	655	m
20	Narożnik, łącznik, końcówka listwy	LN 20x10	1	kpl
21	Listwa natynkowa	LN 40x25	250	m
22	Narożnik, łącznik, końcówka listwy	LN 40x25	1	kpl
23	Listwa natynkowa	KI 60x40.1	60	m
24	Narożnik, łącznik, końcówka listwy	KI 60x40.1	1	kpl
25	Akumulator 12V/38Ah	Ultratech	2	szt.
26	Znak CNBOP	Znak ROP-a, sygnalizatora	110	szt.

UWAGA:

Wszystkie materiały montażowe i urządzenia jeśli zawierają typ, nr katalogowy lub producenta należy traktować jako wyznacznik standardu i jakości danego materiału lub urządzenia. Przy realizacji projektu można stosować materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania w krajach UE, o standardach i parametrach równoważnych lub wyższych w stosunku do tych, które przewidziano w dokumentacji projektowej.