

Szczegółowy zakres opracowania

(STANOWI PODSTAWĘ WYCENY OFERTY NA FORMULARZU CENOWYM)

wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowo – kosztorysowej p.n. :

- a) „Wykonanie instalacji awaryjnej, ewakuacyjnej oraz dostosowanie p.poż. w budynku „H” z uzyskaniem prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę ,
oraz
b) „Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej, awaryjnej, ewakuacyjnej oraz dostosowanie p.poż. w budynku „K” z uzyskaniem prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę.

POZ.	TYTUŁ OPRACOWANIA	Ilość egz.		
		„H”	„K”	Płyta CD
1	2	3	4	5
I	Projekt budowlany w tym:	6	6	2
1	Wielobranżowa inwentaryzacja budynku			
2	Projekt instalacji awaryjnej, ewakuacyjnej, instalacji elektrycznej oświetleniowej (ciągi komunikacyjne)			
3	System oddymiania klatek schodowych, sterowania drzwiami oddzielenia przeciwpożarowego, detekcji gazów, System Sygnalizacji Pożarowej			
4	Projekt dostosowania p.poż. w budynku: - Podział budynku na strefy pożarowe - Instalacja hydrantowa z hydroforem			
5	Projekt instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej	x		
6	Wytyczne do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)			
II	Projekt wykonawczy wielobranżowy	4	4	2
1	Projekt instalacji awaryjnej, ewakuacyjnej, instalacji elektrycznej oświetleniowej (ciągi komunikacyjne): Instalacja awaryjnego, oświetlenia ewakuacyjnego i oświetlenia podstawowego będzie oświetlać znaki drogi ewakuacyjnej, wytwarzać natężenie oświetlenia na drogach ewakuacyjnych, ma również zapewniać łatwe zlokalizowanie i użycie przycisków alarmu pożarowego i sprzętu przeciwpożarowego rozmieszczonego wzdłuż dróg ewakuacyjnych.			
2	System oddymiania klatek schodowych, sterowania drzwiami oddzielenia przeciwpożarowego, detekcji gazów, System Sygnalizacji Pożarowej: Systemu sygnalizacji pożarowej, powinien obejmować urządzenia sygnalizacyjno-alarmowe, służące do samoczynnego wykrywania i przekazywania informacji o pożarze, a także urządzenia odbiorcze alarmów pożarowych i urządzenia odbiorcze sygnałów uszkodzeniowych. System SSP będzie zabezpieczał budynek przed rozprzestrzenianiem się ognia oraz pełnił rolę nadrzędną sterując innymi instalacjami bezpieczeństwa, takimi jak wentylacja, oddymianie, elementy oddzielenia przeciwpożarowego, kontrolę dostępu.			
3	Projekt dostosowania p.poż. w budynku: - Podział budynku na strefy pożarowe – na podstawie ekspertyzy technicznej warunków bezpieczeństwa pożarowego pkt 7. - Instalacja hydrantowa z hydroforem – wykonanie nowej instancji hydrantowej wraz ze stacją hydroforową ma na celu uzyskanie właściwego ciśnienia w instalacji przeciwpożarowej.			
4	Projekt instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej: Ma na celu wykonanie kompleksowej instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem ciepła, która zapewni utrzymanie odpowiedniej temperatury, czystości i jakości powietrza w pomieszczeniach dydaktycznych i laboratoryjnych, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania zajęć dydaktyczno-laboratoryjnych.	x		
5	Odtworzenia i remonty budynku (kolorystyka ciągów komunikacyjnych, dobór sufitów podwieszonych, wymiana posadzek z płytek wg potrzeb, dostosowanie balustrad schodowych do aktualnych przepisów)			

1	2	3	4	5
III	Przedmiary robót z określeniem pozycji KNR	2	2	2
	Przedmiary należy opracować wg pozycji wynikających z KNR lub w przypadku braku odpowiednika innych katalogów stanowiących podstawę wyceny. Przedmiary należy poprzedzić krótkim opisem zawierającym istotne dane na temat technologii wykonania oraz parametrów technicznych zastosowanych materiałów, urządzeń technologicznych i pomiarowych z ewentualnym powołaniem się na obowiązujące normy w sposób umożliwiający rzetelną wycenę robót.			
IV	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	3	3	2
	Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót dla poszczególnych branż- zawierająca zbiory wymagań w zakresie podziału zadania na etapy realizacji, zalecane metody wykonania poszczególnych rodzajów robót, warunki jakie powinni spełniać wykonawcy tych robót w zakresie wyposażenia sprzętowego, wymagania właściwości materiałów, sposoby oceny jakości wykonanych robót, opis zakresu prac koniecznych do uwzględnienia w poszczególnych pozycjach przedmiarów.			
V	Kosztorysy inwestorskie - w oparciu o KNR-y	2	2	2
	Kosztorysy inwestorskie sporządzone w oparciu i w układzie wykonanych uprzednio przedmiarów oraz zawierające wykazy materiałów.			
VI	Wartość Kosztorysowa Inwestycji	2	2	2
	Kosztorysy inwestorskie sporządzone w oparciu i w układzie wykonanych uprzednio przedmiarów oraz zawierające wykazy materiałów.			
VII	Różne czynności formalno-prawne i konieczne opracowania :	4	4	2
1	Uzyskanie prawomocnej decyzji pozwolenia na wykonanie robót budowlanych			
2	Instrukcje obsługi i eksploatacji instalacji i urządzeń			

Do przekazanej dokumentacji Projektant załącza **oświadczenie**, że *dokumentacja została sporządzona zgodnie z zamówieniem, dokonanymi uzgodnieniami, obowiązującymi przepisami oraz jest kompletna z punktu widzenia celu jakemu ma służyć.* (Do oświadczenia w razie potrzeby należy dołączyć „tabelę równoważności dla przewidzianych materiałów i urządzeń)

UWAGI :

1. Wycenę projektu należy sporządzić w układzie powyższego wykazu na FORMULARZU CENOWYM.
2. Przed przystąpieniem do wykonania opracowania należy sporządzić szczegółowe uzgodnienia z Zamawiającym w formie pisemnej.
3. Wszystkie elementy opracowania należy dostarczyć w formie elektronicznej nieedytowalnej (.pdf) i w formie edytowalnej (.dwg, .bem, .doc, .xlsx, ...)
4. Dostarczone projekty należy wcześniej uzgodnić z Zamawiającym i będą oceniane przez Zamawiającego pod względem kompletności i zgodności z umową.
5. Projekt posiadający błędy zostanie odrzucony - przed dostarczeniem Zamawiającemu wymaga się jego rzetelnego sprawdzenia .

TI PRz