

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zadania:

„Wykonanie projektu modernizacji instalacji c.o.” w Szkole Podstawowej nr 22 ul. Chmielowskiego 1 w Krakowie

Zakres opracowania dokumentacji, składającej się na przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

1. Projekt wykonawczy – 5 egz.+wersja elektroniczna
2. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 1 egz.+wersja elektroniczna
3. Specyfikacja wykonania i odbioru robót – 1 egz.+wersja elektroniczna
4. Uzgodnienia, opinie konieczne do wykonania kompletnego projektu (np. Państwowa Straż Pożarna, Państwowa Inspekcja Sanitarna, Wojewódzki Konserwator Zabytków, PGNIG, MPEC, ...inne konieczne)
5. Nadzór autorski w trakcie realizacji zadania (bez dodatkowego wynagrodzenia)
6. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.
7. Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego projektantów.

Wymagania dla dokumentacji projektowej:

1. Założenia, które należy uwzględnić przy wykonaniu dokumentacji projektowej:
 - poziomy centralnego ogrzewania znajdują się w kanałach technologicznych, zawilgoconych, bez wentylacji oraz z utrudnionym dostępem
 - poziomy centralnego ogrzewania należy zlokalizować w pomieszczeniach dostępnych oraz spełniających warunki techniczne, np. pod stropem parteru
 - podczas prac termomodernizacyjnych w 2014r. zostały wymienione wszystkie zawory grzejnikowe oraz zlikwidowano centralne odpowietrzenie instalacji c.o.-zamontowano automatyczne odpowietrzniki na pionach
 - projekt termomodernizacji oraz audyt energetyczny z 2014r. udostępnia się jako materiał pomocniczy
 - poziomy centralnego ogrzewania należy dobrać do istniejących grzejników
 - w kosztorysie należy uwzględnić roboty odtworzeniowe wraz z malowaniem
2. Kompletną dokumentację należy przekazać w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośniku CD-ROM zapisaną w formacie .pdf. Kompletna dokumentacja winna szczególnie zawierać:
 - Inwentaryzację w niezbędnym zakresie
 - Projekt wykonawczy przebudowy instalacji centralnego ogrzewania (m.in. rzuty, nastawy na zaworach)
 - Kosztorys inwestorski wykonany w oparciu o nośniki cenotwórcze Zamawiającego
3. Kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót należy przekazać w wersji elektronicznej (PDF oraz w formacie Zuzia). W kosztorysach i przedmiarach nie można używać szczegółowych nazw własnych urządzeń i materiałów. Opis tych pozycji powinien być dokonany poprzez wskazanie konkretnych parametrów technicznych przedmiotu zamówienia i wskazanie co projektant rozumie pod pojęciem: „lub równoważny”. Projektant powinien doprecyzować pojęcie „równoważności” poprzez określenie minimalnych wymagań w zakresie parametrów technicznych danego materiału lub urządzenia.
4. Nadzór autorski w trakcie realizacji zadania w zakresie wynikającym z art.20 ust.1 pkt 4) Ustawy z dnia 07.07.1994 r. – Prawo budowlane wraz z późn. zmianami.
5. Dokumentację należy wykonać przy zachowaniu najwyższej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 10 maja 2013r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego

- (wraz z późn. zmianami)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym (wraz z późn. zmianami)
6. Przed przystąpieniem do projektowania należy dokonać wizji lokalnej danego obiektu oraz dokonać uzgodnień z użytkownikiem budynku oraz inspektorem nadzoru (pisemnie potwierdzonych).
 7. W trakcie opracowywania dokumentacji rozwiązania projektowe należy uzgadniać na bieżąco z Zamawiającym.
 8. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za dokumentację jest zobowiązany do przeprowadzenia stosownie do potrzeb dodatkowych pomiarów, badań oraz innych opracowań niezbędnych do **kompletności dokumentacji do realizacji**.
 9. Całość dokumentacji winna być kompleksowo uzgodniona i sprawdzona w zakresie wymaganym prawem i obowiązującymi przepisami.
 10. Wszystkie materiały do projektowania przygotowuje i zapewnia wykonawca.
 11. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć (zlecić) podwykonawcom część w/w zamówienia, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
 12. Wykonawca jest zobowiązany do udzielania merytorycznych odpowiedzi na zapytania dotyczące wykonanego projektu zadawane przez wykonawców po ogłoszeniu przetargu na roboty budowlane.
 13. Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia przedmiotu zamówienia, które może być konieczne do wykonania w trakcie realizacji robót budowlanych, a które nie było ujęte w opracowaniu.
 14. Z chwilą wykonania dokumentacji wszelkie majątkowe prawa autorskie do wykonanej dokumentacji przechodzą na Zamawiającego.

Wymagany termin realizacji umowy:

- 31.10.2018r. - dostarczenie pisemnych uzgodnień rozwiązań projektowych z użytkownikiem i zamawiającym dokonane w trakcie realizacji projektu+ złożenie kompletnej dokumentacji u zamawiającego

Propozycja cenowa winna zawierać:

W cenie propozycji należy wliczyć koszt wykonania zadania, dojazdu oraz inne poniesione koszty jak również obowiązujący podatek od towarów i usług VAT.

Cena podana przez wykonawcę za przedmiot zamówienia jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie wynosiło:

Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia jest ceną ryczałtową.

Etap I – 100% po odebraniu opracowanej dokumentacji projektowo-kosztorysowej

Osoba wyznaczona do kontaktów:

Dział Realizacji Inwestycji, Remontów i Awarii, Kraków, ul. Fatimska 8

1. Branża sanitarna: Magdalena Wacięga, tel. 660 637 490

22.05.2018r.