

## Opis przedmiotu zamówienia

**Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania p.n. „Wykonanie wentylacji auli w budynku Uniwersytetu Rzeszowskiego przy Placu Ofiar Getta 4 w Rzeszowie ”**

### **I. Zakres opracowania dokumentacji, składającej się na przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:**

1. Projekt wykonawczy – 4 egz.+wersja elektroniczna.
2. Projekt budowlany opieczetowany przez Wydział Architektury – 2 egz. .+ wersja elektroniczna (skan opieczetowanej dokumentacji).
3. Przedmiar robót i kosztorys inwestorski – 1 egz.+wersja elektroniczna.
4. Specyfikacja wykonania i odbioru robót – 1 egz.+wersja elektroniczna.
5. Informacja BIOZ– 1 egz.+wersja elektroniczna.
6. Uzyskanie prawomocnego pozwolenia na budowę/zgłoszenia
7. Uzgodnienia, opinie konieczne do wykonania kompletnego projektu (np. Państwowa Straż Pożarna, Państwowa Inspekcja Sanitarna, ...inne konieczne).
8. Nadzór autorski w trakcie realizacji zadania (bez dodatkowego wynagrodzenia)
9. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej.
10. Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenie o wpisie do właściwej izby samorządu zawodowego projektantów.
11. Uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Ochrony Zabytków (budynek jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków i znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej)
12. Uzgodnienie z MPEC.

### **II. Wymagania dla dokumentacji projektowej:**

1. Kompletną dokumentację należy przekazać w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej na nośniku CD-ROM zapisaną w formacie .pdf. Kompletna dokumentacja winna szczególnie zawierać:

- projekt wentylacji mechanicznej z chłodzeniem (w auli jednocześnie może przebywać 241 osób)
- projekt ciepła technologicznego
- projekt rozbudowy węzła cieplnego + 1 egz. zalaminowanego schematu węzła w formacie min A3
- projekt wykonawczy instalacji elektrycznej
- projekt konstrukcji wsporczej (centrala wentylacyjna i urządzenia chłodzące są przewidziane do montażu na dachu budynku, Zamawiający nie posiada dokumentacji projektowej konstrukcji istniejącego dachu)
- projekt automatyki

2. Kosztorysy inwestorskie i przedmiary robót należy przekazać w wersji elektronicznej (PDF oraz w formacie ath.). W kosztorysach, przedmiarach i w projekcie nie można używać szczegółowych nazw własnych urządzeń i materiałów. Opis tych pozycji powinien być dokonany poprzez wskazanie konkretnych parametrów technicznych przedmiotu zamówienia. Projektant podać minimalne wymagania w zakresie parametrów technicznych danego materiału lub urządzenia.

3. 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.

4. Dokumentację należy wykonać przy zachowaniu najwyższej staranności, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 ze zm.)

- 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 (Dz.U. z 2004 r. Nr 130, poz. 1389 ze zm).

5. Wykonawca w ramach wynagrodzenia za dokumentację jest zobowiązany do przeprowadzenia stosownie do potrzeb dodatkowych pomiarów, badań oraz innych opracowań niezbędnych do kompletności dokumentacji (np. projekt instalacji elektrycznej w zakresie zastosowanych urządzeń wentylacyjnych wraz z ewentualnym uzyskaniem warunków zwiększenia mocy elektrycznej).

6. Całość dokumentacji winna być kompleksowo uzgodniona i sprawdzona w zakresie wymaganym prawem i obowiązującymi przepisami.

7. Wszystkie materiały do projektowania przygotowuje i zapewnia wykonawca.

8. 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.

9. Wykonawca jest zobowiązany do udzielania merytorycznych odpowiedzi na zapytania dotyczące wykonanego projektu zadawane przez wykonawców po ogłoszeniu przetargu na roboty budowlane.

10. 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.

12. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia za wykonaną dokumentację wszelkie majątkowe prawa autorskie do wykonanej dokumentacji przechodzą na Zamawiającego zgodnie z postanowieniami § 8 Projektu umowy (Załącznik nr 4 do SIWZ).