

**Opis przedmiotu zamówienia**  
**dla opracowania dokumentacji projektowej oddymiania dwóch klatek**  
**schodowych, oraz wykonania prac wg przygotowanej dokumentacji**  
**projektowej dla budynku nr 1 przy Placu Hallera 1B w Łodzi**  
**(opis dotyczy pozycji nr 235 do Kosztorysu nakładczego)**

**Kody CPV:**                   **45000000-7 Roboty budowlane**

**ZAMAWIAJĄCY:**

**UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI**  
**Łódź, al. Kościuszki 4**

Opracował: mgr inż. Michał Gamorski

## **ZAWARTOŚĆ OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Część opisowa
  - 1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
  - 1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót
  - 1.3. Wymagania dotyczące rozwiązań technologicznych przedmiotu zamówienia.
  - 1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe
2. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego

### **1. Część opisowa**

#### **1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

Na zakres zamówienia składa się:

- sporządzenie dokumentacji projektowej oddymiania klatek schodowych
- wykonanie na podstawie ww. projektu robót budowlanych

- **Dokumentacja projektowa**

Projekt należy opracować w oparciu o wizję lokalną, inwentaryzację istniejących klatek schodowych.

Dokumentacja wielobranżowa powinna składać się z rzutów, rozwinięć ścian, przekrojów, rysunków detali.

Dokumentacja projektowa powinna być wykonana w 5 egz. składających się z następujących elementów:

- część opisowa,
- część rysunkowa,
- informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia,
- kosztorys inwestorski,
- przedmiar robót,
- specyfikacja wykonania i odbioru,

Cała kompletna dokumentacja powinna być wykonana w wersji drukowanej oraz elektronicznej (Word, Excel, pdf).

## 1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót.

Zamówienie przewiduje wykonanie projektu oddymiania dla dwóch klatek schodowych w budynku nr 1 przy Placu Hallera 1B w Łodzi wraz z wykonaniem robót na podstawie ww. projektu.

## 1.3. Wymagania dotyczące rozwiązań technologicznych przedmiotu zamówienia.

W projekcie należy przewidzieć wykonanie klap pożarowych, systemu wentylacji, podłączenie klap pożarowych do istniejącego systemu SAP, przebicie przez strop i dach.

## 1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Wykonanie oddymiania klatek schodowych ma za zadanie poprawienie warunków bezpieczeństwa pożarowego w budynku nr 1 przy placu Hallera 1.

## **2. Część informacyjna opisu przedmiotu zamówienia .**

### Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z realizacją niniejszego zadania.

Przed przystąpieniem do realizacji niniejszego zadania, a po podpisaniu umowy Wykonawca zorganizuje naradę techniczną z udziałem przedstawicieli Zamawiającego. Zostaną wówczas ustalone szczegółowe warunki do projektowania oraz zasady współpracy Zamawiający – Wykonawca.

Dokumentacja projektowa powinna być przekazana Zamawiającemu wraz z kosztorysem inwestorskim i przedmiarem robót zgodnie z zapisami w niniejszym opracowaniu przed przystąpieniem wykonawcy do budowy.

**Przed przystąpieniem do przygotowania oferty zaleca się dokonać wizji w terenie.**