

## Opis przedmiotu zamówienia

### Remont kurtyn powietrznych w drzwiach wejściowych do budynku UAM Collegium Iuridicum Novum przy al. Niepodległości 53 w Poznaniu

Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie dwóch kompletów elektrycznych kurtyn powietrznych, w holu wejściowym Collegium Iuridicum Novum (CIN) przy al. Niepodległości 53 w Poznaniu.

1. Zakres prac obejmuje:
  - a) demontaż dwóch uszkodzonych kurtyn powietrznych wraz ze sterownikami w holu wejściowym nad drzwiami zewnętrznymi oraz ich utylizacja;
  - b) montaż dwóch kompletów elektrycznych kurtyn powietrznych w miejsce zdemonstrowanych jednostek. Nowe urządzenia muszą spełniać następujące wymagania techniczne i użytkowe:
    - wysokość montażu 4,0 m (+/- 20cm),
    - urządzenie do zabudowy sufitowej,
    - wymiary urządzenia: długość 200-220cm, wys. max. 40cm, szer. max. 90cm,
    - waga max. urządzenia : 100kg,
    - napięcie zasilania silnika wentylatorów 230V,
    - napięcie zasilania nagrzewnicy elektrycznej 400V ( 3~ ),
    - maksymalna moc grzewcza urządzenia nie mniejsza niż 24kW,
    - sterownik dedykowany, naścienny 230V; możliwość sterowania automatycznego oraz ręcznego,
  - c) wykonanie nowych instalacji zasilania wraz zabezpieczeniem (lina kablowa z RG2 kabel min YKY 5x10mm<sup>2</sup>) i sterowania lub adaptacja istniejących przewodów kablowych pod warunkiem zgodności ich parametrów technicznych z zaleceniami producenta urządzeń. Sterowniki urządzeń mają być zlokalizowane w portierni na parterze budynku;
  - d) podłączenie elektryczne urządzeń i ich uruchomienie;
  - e) wykonanie wymaganych przejść instalacyjnych w tym p.poż.;
  - f) wykonanie niezbędnych prac budowlanych tj. wykonanie zawiesi do urządzeń, wycięcie odpowiedniej wielkości otworów w suficie z płyt g-k, wzmocnienie sufitu jeżeli to konieczne, uzupełnienie ubytków w suficie, malowanie sufitu w całym holu;
  - g) przeprowadzenie prób technologicznych i funkcjonalnych oraz wykonanie koniecznych pomiarów elektrycznych i temperaturowych.
2. Przed złożeniem oferty zalecana jest wizja lokalna na obiekcie w celu zapoznania się szczegółowo z zakresem prac.

Opracował: Marcin Szczepaniak

Załącznik:

Dokumentacja fotograficzna miejsca prowadzenia prac.











