

Załącznik nr 1 do Konkursu ofert na wykonanie instalacji klimatyzacji bazującej na instalacji 14 jednostek systemu SPLIT na V piętrze w budynku biurowo-usługowym znajdującym się przy ul. Daniłowiczowskiej 18b w Warszawie [00-093].

Opis przedmiotu zamówienia: wykonanie instalacji klimatyzacji bazującej na instalacji 14 jednostek systemu SPLIT na V piętrze w budynku biurowo-usługowym znajdującym się przy ul. Daniłowiczowskiej 18b w Warszawie [00-093].

Konkurs ofert zakłada montaż jednostek naściennych w 13 pomieszczeniach oraz jednostki kasetonowej w sali konferencyjnej.

Istniejąca instalacja freonowa oraz sterująca musi zostać wymieniona na nową, oraz poprowadzona w obejmach nad sufitem podwieszanym, oraz w nowych korytach wykonanych z PCV zamontowanych wewnątrz na ścianach oraz na zewnątrz na ścianach elewacji.

Skropliny z jednostek muszą być odprowadzone grawitacyjnie na zewnątrz budynku, zakończone przy wspornikach montażowych.

Każdy z klimatyzowanych pokoi musi być wyposażony w sterownik bezprzewodowy zamontowany przy drzwiach wejściowych i przekazany w dniu zakończenia montażu.

Oferta na dostawę, montaż i uruchomienie systemu klimatyzacji powinna być przedstawiona w dwóch wariantach opartych na japońskich producentach, odpowiednio Mitsubishi oraz Fujitsu.

Wariant 1: Mitsubishi Electric, seria AY

Pomieszczenie 5.5 (skrzydło A), moc chłodnicza: 3.50 kW

Pomieszczenie 5.6 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.7 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.8 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.8a (skrzydło A), moc chłodnicza: 3.50 kW

Pomieszczenie 5.11 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.12 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.00 kW

Pomieszczenie 5.14 kuchnia (skrzydło A), moc chłodnicza: 3.50 kW

Pomieszczenie 5.16 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.25 (skrzydło B), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.26 (skrzydło B), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.27 (skrzydło B), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.28 (skrzydło B), moc chłodnicza: 3.50 kW

Pomieszczenie 5.32 sala konferencyjna (skrzydło B), moc chłodnicza: 5.00 kW – jednostka wewnętrzna kasetonowa.

Wariant 2: Fujitsu, seria naścienna KLTA

Pomieszczenie 5.5 (skrzydło A), moc chłodnicza: 3.50 kW

Pomieszczenie 5.6 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.7 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.8 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.8a (skrzydło A), moc chłodnicza: 3.50 kW

Pomieszczenie 5.11 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.12 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.00 kW

Pomieszczenie 5.14 kuchnia (skrzydło A), moc chłodnicza: 3.50 kW

Pomieszczenie 5.16 (skrzydło A), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.25 (skrzydło B), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.26 (skrzydło B), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.27 (skrzydło B), moc chłodnicza: 2.50 kW

Pomieszczenie 5.28 (skrzydło B), moc chłodnicza: 3.50 kW

Pomieszczenie 5.32 sala konferencyjna (skrzydło B), moc chłodnicza: 5.00 kW – jednostka wewnętrzna kasetonowa.

Oferta powinna obejmować:

- wykonanie niezbędnych przewiertów,
- rozrowadzenie instalacji chłodniczych,
- rozrowadzenie instalacji sterującej między jednostkami,
- montaż jednostek naściennych,
- wykonanie grawitacyjnej instalacji odprowadzenia skroplin z jednostek wewnętrznych na zewnątrz budynku,
- montaż jednostek zewnętrznych umieszczonych na elewacji budynku,
- podłączenie sterowania między jednostkami, podłączenie agregatów, podłączenia chłodnicze,
- sprawdzenie szczelności układu chłodniczego azotem technicznym,
- uruchomienie i kontrola pracy systemu,
- wynajęcia podnośnika,

- demontażu istniejących jednostek wewnętrznych (13 szt.) i jednostek zewnętrznych (13 szt.) wraz z orurowaniem,
- utylizacji zdemontowanych urządzeń,
- uprzątnięcia miejsca pracy po wykonaniu robót.

Jednostki zewnętrzne będą posiadały doprowadzone zasilanie ze skrzynki rozdzielczej.

Należy uwzględnić w ofercie zakres wszystkich robót koniecznych do kompleksowej realizacji zadania.

Poniżej zdjęcia budynku – widok na jednostki zewnętrzne do demontażu (V piętro):



