

Opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ I Placówka Terenowa w Hrubieszowie, ul. Kolejowa 8, 22-500 Hrubieszów

- budynek jednopiętrowy montaż urządzeń w dwóch oddzielonych od siebie pomieszczeniach na parterze budynku (rzut techniczny budynku z sugerowaną lokalizacją urządzeń w załączeniu),
- dwie jednostki chłodnicze wewnętrzne typu split z indywidualnym sterowaniem dla pomieszczenia nr 1 zamontowane zgodnie z instrukcją montażu producenta,
- dwie jednostki chłodnicze wewnętrzne typu kasetonowego z indywidualnym sterowaniem dla pomieszczenia nr 2 ulokowane w suficie podwieszanym o prześwicie ok. 20 cm (w przypadku montażu urządzeń wyższych, wymagane obniżenie sufitu w obrębie montowanej jednostki),
- jednostka/i zewnętrzna/e (typu SPLIT/MULTISPLIT) ulokowana/e na ścianie tylnej budynku od strony parkingu wewnętrznego posesji na poziomie innej już obecnie zamontowanej jednostki zewnętrznej,
- grawitacyjne odprowadzenie skroplin z jednostek wewnętrznych na zewnątrz budynku lub do wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej pomieszczenia WC bezpośrednio sąsiadującego,
- wykonanie od rozdzielnic odrębnej instalacji elektrycznej do jednostek zewnętrznych i wewnętrznych z indywidualnym bezpiecznikiem automatycznym,
- trakcje instalacji elektrycznych oraz freonowych łączące jednostki zewnętrzne z wewnętrznymi prowadzone pod sufitem podwieszanym a gdy zajdzie taka potrzeba w osłonach korytkowych,
- oferta powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą, montażem, podłączeniem, doprowadzeniem zasilania, uruchomieniem i sprawdzeniem poprawności działania oraz przeszkoleniem z ogólnej obsługi urządzeń pracowników,

Minimalne parametry techniczne urządzeń do montażu:

- wydajność nominalna jednostek split/multisplit chłodzenia/grzania nie mniejsza niż 2,6 kW
- klasa energetyczna jednostek split/multisplit dla chłodzenia i grzania minimum A+,
- wydajność nominalna jednostek kasetonowych chłodzenia/grzania nie mniejsza niż 5,0 kW
- klasa energetyczna jednostek kasetonowych dla chłodzenia i grzania minimum A,
- płynna regulacja wydajności chłodniczej poprzez zastosowanie sprężarki inwerterowej,
- minimalny zakres temperatur pracy dla chłodzenia: -10°C, grzania -15°C,
- filtr eliminujący z powietrza zanieczyszczenia,
- czynnik chłodniczy min. R410A (lub nowocześniejszy).

Przy składaniu oferty wymaga się dołączenia kart katalogowych produktów, potwierdzających spełnienie powyższych parametrów.

**CZĘŚĆ II Placówka Terenowa w Łukowie ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 42A,
21-400 Łuków**

- budynek dwupiętrowy montaż urządzenia w pomieszczeniu na parterze budynku z wydzielonymi stolarką aluminiową punktami obsługi (rzut techniczny budynku z sugerowaną lokalizacją urządzeń w załączeniu),
- jednostka wewnętrzna typu kasetonowego z indywidualnym sterowaniem ulokowana w suficie podwieszanym o prześwicie 23 cm (w przypadku montażu urządzeń wyższych, wymagane obniżenie sufitu w obrębie montowanej jednostki),
- jednostka zewnętrzna zlokalizowana na ścianie budynku od strony parkingu obok innej już obecnie zamontowanej jednostki zewnętrznej,
- grawitacyjne odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej na zewnątrz budynku lub do wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej pomieszczenia WC bezpośrednio sąsiadującego,
- wykonanie od rozdzielnic odrębnej instalacji elektrycznej do jednostki zewnętrznej i wewnętrznej z indywidualnym bezpiecznikiem automatycznym,
- trakcje instalacji elektrycznych oraz freonowych łączące jednostki zewnętrzne z wewnętrznymi prowadzone pod sufitem podwieszanym a gdy zajdzie taka potrzeba w osłonach korytkowych,
- oferta powinna zawierać wszystkie koszty związane z dostawą, montażem, podłączeniem, doprowadzeniem zasilania, uruchomieniem i sprawdzeniem poprawności działania oraz przeszkoleniem z ogólnej obsługi urządzeń pracowników,

Minimalne parametry techniczne urządzeń do montażu:

- wydajność nominalna jednostki kasetonowej chłodzenie/grzanie nie mniejsza niż 9,5 kW
- klasa energetyczna jednostki kasetonowej dla chłodzenia / grzania: minimum A+ / A,
- płynna regulacja wydajności chłodniczej poprzez zastosowanie sprężarki inwerterowej,
- minimalny zakres temperatur pracy dla chłodzenia: -10°C, grzania -15°C,
- automatyczny restart,
- filtr eliminujący z powietrza zanieczyszczenia,
- czynnik chłodniczy min. R410A (lub nowocześniejszy).

Przy składaniu oferty wymaga się dołączenia karty katalogowej produktu potwierdzającej spełnienie powyższych parametrów.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych (z podziałem na obiekty).