

Opis przedmiotu zamówienia

I. Placówka Terenowa w Hrubieszowie – I część zamówienia

ul. Kolejowa 8, 22-500 Hrubieszów

- budynek jednopiętrowy montaż urządzeń w sześciu pomieszczeniach na piętrze budynku (rzut techniczny budynku z lokalizacją pomieszczeń dla montażu urządzeń przedstawia Załącznik nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu),
- jednostki chłodnicze wewnętrzne typu „split” z indywidualnym sterowaniem zamontowane zgodnie z instrukcją montażu producenta,
- jednostki zewnętrzne typu „split” ulokowane na kominach wentylacyjnych w wysokości od stropodachu pozwalającej w przyszłości na wymianę poszycia dachowego bez konieczności demontażu urządzeń,
- grawitacyjne odprowadzenie skroplin z jednostek wewnętrznych na zewnątrz budynku lub gdy jest taka możliwość priorytetowo do wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej,
- wykonanie od rozdzielnic odrębnych instalacji elektrycznych do jednostek zewnętrznych i wewnętrznych zabezpieczonej/y indywidualnym bezpiecznikiem automatycznym,
- trakcje instalacji elektrycznych, 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:

Zestaw nr „1” – 3 sztuki / zestaw nr „2” – 3 sztuki

Jednostka wewnętrzna ŚCIENNA:

- nominalna moc chłodnicza: zestaw nr „1” - 3,10 kW / zestaw nr „2” – 2,5 kW,
- nominalna moc grzewcza: zestaw nr „1” - 3,5kW, / zestaw nr „2” – 3,1 kW,
- współczynnik SEER: zestaw nr „1” – 5,6 / zestaw nr „2” – 5,7;
- współczynnik SCOP: zestaw nr „1” – 4,0 / zestaw nr „2” – 4,0;
- poziom głośności na najniższym biegu przy chłodzeniu nie więcej niż 23 dB(A)
- klasa energetyczna dla chłodzenia i grzania minimum A+,
- filtr eliminujący z powietrza zanieczyszczenia,
- programator czasu pracy urządzenia,
- funkcja autorestartu,
- pilot bezprzewodowy,

Jednostka zewnętrzna systemu SPLIT:

- płynna regulacja pracy sprężarki poprzez zastosowanie technologii „inwerterowej”,
- poziom głośności nie więcej niż 51dB(A),
- zakres temperatur pracy (dla chłodzenia) -10 ~ + 43 C,
- zakres temperatur pracy (dla grzania) -10 ~ + 24 C,
- czynnik chłodniczy minimum R410A (lub nowocześniejszy),
- certyfikat Państwowego Zakładu Higieny na montowane urządzenia.

II. Placówka Terenowa w Lubartowie

ul. Lipowa 2a, 21-100 Lubartów

- budynek dwupiętrowy montaż urządzeń w pięciu pomieszczeniach biurowych na poddaszu budynku (rzut techniczny budynku z lokalizacją pomieszczeń dla montażu urządzeń przedstawia Załącznik nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu),
- jednostki chłodnicze wewnętrzne typu MULTISPLIT z indywidualnym sterowaniem zamontowane zgodnie z instrukcją montażu producenta,
- dwie jednostki zewnętrzne typu MULTISPLIT zlokalizowane na ścianie bocznej lub tylnej od głównego wejścia do budynku na wysokości stropu kondygnacji parter/piętro,
- grawitacyjne odprowadzenie skroplin z jednostek wewnętrznych na zewnątrz budynku lub gdy jest taka możliwość priorytetowo do wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej,
- zasilanie jednostek zewnętrznych i wewnętrznych z obwodów gniazd instalacji elektrycznej oraz dostosowanie w rozdzielniczy zabezpieczeń automatycznych proporcjonalnie do zwiększonego zapotrzebowania przez zamontowane urządzenia chłodzące,
- trakcje instalacji elektrycznych, freonowych łączące jednostki zewnętrzne z wewnętrznymi, odprowadzania skroplin prowadzone 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.

Zestaw MULTI nr „1” w konfiguracji: jedn. zewn. 1 szt. + jedn. wew. nr „1” + nr „2”;

Zestaw MULTI nr „2” w konfiguracji: jedn. zewn. 1 szt. + jedn. wew. nr „2” x 3 sztuki

Minimalne parametry techniczne urządzeń do montażu:

Jednostka wewnętrzna ŚCIENNA:

- nominalna moc chłodnicza: jednostka nr „1” - 3,10 kW / jednostka nr „2” – 2,5 kW,
- nominalna moc grzewcza: jednostka nr „1” - 3,5kW, / jednostka nr „2” – 3,1 kW,
- współczynnik SEER: jednostka nr „1” – 5,6 / jednostka nr „2” – 5,7;
- współczynnik SCOP: jednostka nr „1” – 4,0 / jednostka nr „2” – 4,0;
- poziom głośności na najniższym biegu przy chłodzeniu nie więcej niż 23 dB(A)
- klasa energetyczna dla chłodzenia i grzania minimum A+,
- filtr eliminujący z powietrza zanieczyszczenia,
- programator czasu pracy urządzenia,
- funkcja autorestartu,
- pilot bezprzewodowy,

Jednostka zewnętrzna systemów MULTISPLIT:

- płynna regulacja pracy sprężarki poprzez zastosowanie technologii „inwerterowej”,
- nominalna moc chłodnicza: 5,0 kW
- nominalna moc grzewcza: 5,9 kW,
- poziom głośności nie więcej niż 53dB(A),
- zakres temperatur pracy (dla chłodzenia) -10 ~ + 46 C,
- zakres temperatur pracy (dla grzania) -10 ~ + 24 C,
- czynnik chłodniczy minimum R410A (lub nowocześniejszy),
- certyfikat Państwowego Zakładu Higieny na montowane urządzenia.

Wykonawca oferujący urządzenia klimatyzacyjne musi być autoryzowanym przedstawicielem producenta urządzeń które oferuje - dotyczy I i II części zamówienia.