

Opis i zakres przedmiotu zamówienia oraz minimalne parametry techniczne.

Specyfikacja na montaż klimatyzatorów obejmuje m.in.:

- dostawa i montaż nowych urządzeń (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna- kpl. wraz z materiałami instalacyjnymi) wraz z uruchomieniem klimatyzatorów w miejscu przeznaczenia,
- jednostki wewnętrzne i zewnętrzne winny być zamontowane w dogodnych miejscach dla zwiększenia efektywności pracy wg. oceny realizującego zamówienie, po akceptacji: w przypadku OR- Kierownika Wydziału Administracyjno-Gospodarczego w OR KRUS w Białymstoku, w przypadku PT- Kierownika PT KRUS w Bielsku Podlaskim.
- wykonanie wszystkich niezbędnych prac remontowo-budowlanych koniecznych do przeprowadzenia w wyniku montażu urządzeń (naprawa ubytków tynku itp.),
- montaż instalacji chłodniczej w odpowiednich kanałach montażowych
- wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin z jednostek wewnętrznych na zewnątrz budynku,
- sprawdzenie szczelności układu chłodzenia,
- osuszenie i napełnienie czynnikiem chłodniczym,
- dobór i wykonanie instalacji elektrycznych do jednostek zewnętrznych i wewnętrznych zabezpieczonych indywidualnym bezpiecznikiem automatycznym,
- trakcje instalacji elektrycznych oraz freonowych łączące jednostki zewnętrzne z wewnętrznymi prowadzone w osłonach maskujących np. korytkowych,
- przekazanie Zamawiającemu szczegółowych instrukcji obsługi, kart gwarancyjnych w języku polskim,
- przeszkolenie personelu w zakresie eksploatacji urządzeń,
- urządzenia muszą posiadać stosowne dopuszczenia na rynek polski.

Minimalne wymagania dotyczące urządzeń:

Część I zamówienia:

OR KRUS w Białymstoku, ul. Legionowa 18, 15-099 Białystok.

1) pomieszczenie biurowe nr 107 - klimatyzator ścienny wewnętrzny z jednostką zewnętrzną, klimatyzator powinien być przygotowany do pracy ciągłej, całorocznej, moc chłodnicza średnia klimatyzatora minimum 2,5 KW, klasa energetyczna w trybie chłodzenia minimum A+, klimatyzator z funkcją samooczyszczenia sterowany pilotem bezprzewodowym z wbudowanym czujnikiem temperatury, minimalny zakres temperatur pracy (dla chłodzenia): $-15^{\circ}\text{C} \sim +43^{\circ}\text{C}$, minimalny zakres temperatur pracy (dla grzania): $-20^{\circ}\text{C} \sim +24^{\circ}\text{C}$. Instalacja chłodnicza i elektryczna ułożona w korytkach PCV. Czynnik chłodniczy minimum R410A, poziom ciśnienia akustycznego jednostki wewnętrznej maksymalnie 42 dBA oraz jednostki zewnętrznej maksymalnie 59 dBA.

Część II zamówienia:

PT KRUS w Bielsku Podlaskim, ul. Białostocka 22, 17-100 Bielsk Podlaski.

1) pomieszczenia biurowe nr: 5, 6, 10, 18, 19 - klimatyzatory ścienny wewnętrzne z jednostką zewnętrzną, klimatyzatory powinny być przygotowane do pracy ciągłej, całorocznej, moc chłodnicza średnia klimatyzatorów minimum 2,5 KW, klasa energetyczna w trybie chłodzenia minimum A+, klimatyzatory z funkcjami samooczyszczenia sterowane pilotami bezprzewodowymi z wbudowanymi czujnikami temperatury, zakres temperatur pracy dla jednostek zewnętrznych: -20 stopni. Instalacje chłodnicze i elektryczne ułożone w korytkach PCV. Czynnik chłodniczy minimum R410A, poziom ciśnienia akustycznego jednostek wewnętrznych maksymalnie 42 dBA oraz jednostek zewnętrznych maksymalnie 59 dBA.