

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów przysufitowych split inwerter o chłodniczej mocy nominalnej nie mniejszej niż 13,4 kW w ilości 2 komplety w budynku radaru ASR9 w Warszawie ,ul Janka Muzykanta 2.

Parametry klimatyzatorów określa tabela poniżej:

Rodzaj klimatyzatora	Klimatyzator ścienny ,podsufitowy split w technologii inwerterowej
Trybu pracy	Co najmniej: chłodzenie, grzanie, wentylacja , odwilżanie
Moc chłodnicza	Nie mniej niż 13,4 kW nominalnej mocy chłodniczej definiowane w warunkach : temperatura wewnętrzna $27^{\circ}(T_s)/19^{\circ}C(T_m)$, temperatura zewnętrzna $35^{\circ}C(T_s)/24^{\circ}C(T_m)$
Współczynnik efektywności energetycznej EER	Nie mniej niż 2,6
Głośność jednostki wewnętrznej z maksymalnym nawiewem	Nie więcej niż 48 dB definiowana jako ciśnienie akustyczne w odl. 1m
Głośność jednostki zewnętrznej	Nie więcej niż 56 dB definiowana jako ciśnienie akustyczne w odl. 1m
Rodzaj czynnika chłodniczego	Ekologiczny
Rodzaj sterownika	Bezprzewodowy, przewodowy z zakresem regulacji co najmniej $18-26^{\circ}C$ z diagnostyką awarii
Funkcje klimatyzatora	Regulacja nawiewu w pionie i w poziomie. Automatyczny restart po zaniku napięcia
Temperaturowy zakres pracy jednostki zewnętrznej klimatyzatora	Dla trybu chłodzenia co najmniej (od $-15^{\circ}C$ do $+43^{\circ}C$)
Montaż	Montaż jednostek ,wykonanie instalacji chłodniczej, wykonanie grawitacyjnej instalacji odpływu skroplin, wykonanie instalacji elektrycznej wraz z odpowiednim zabezpieczeniem , wykonanie rozruchu i pomiarów , potwierdzone protokołami , zgodne z DTR urządzenia .
Parametry montażu	odległość pozioma pomiędzy jednostkami ~10m, różnica poziomów ~3m, odpływ skroplin na zewnątrz budynku, instalacja zasilania elektrycznego ~20m z wykonaniem pola zasilającego wg wskazań użytkownika. Możliwość wizji lokalnej .
Gwarancja	36 miesięcy z zapewnieniem w tym czasie niezbędnych przeglądów serwisowych