**Opis przedmiotu zamówienia do zadania nr 1b- Urządzenia klimatyzujące**

Przedmiot zamówienia w zadaniu nr 1b obejmuje dostawę urządzenia klimatyzującego. W cenie urządzenia należy uwzględnić wszystkie koszty związane z jego montażem, doprowadzeniem do gotowości użytkowania przedmiotu. Ilość urządzeń x 2 szt.

Specyfikacja ściennego urządzenia klimatyzujące:

-klasa energetyczna w funkcji chłodzenia A+,

-klasa energetyczna w funkcji grzania A,

-wydajność chłodzenia 5200 W,

-wydajność grzania 6300 W,

-współczynnik EER min. 3,47,

-współczynnik SEER min. 5,7,

-współczynnik COP min. 3,82,

-współczynnik SCOP min. 3,4,

-poziom ciśnienia akustycznego min. 29 dBA,

-osuszanie na poziomie 2l/h,

-gwarancja na 36 miesięcy wraz z uwzględnieniem przeglądów gwarancyjnych przez autoryzowanego instalatora.

Urządzenie powinno posiadać dodatkowe funkcje:

-aktywną kontrolę zużycia energii,

-silnik BLDC,

-skośne łopatki wentylatora,

-automatyczne czyszczenia PLASMASTER,

-jonizator powietrza PLASMASTER,

-filtr powietrza 3M mikro-ochrona,

-funkcję JET-COOL,

-automatyczny restart

-poziom hałasu jednostki wew. Wynosi max 20dB.

Elementy dodatkowe niezbędne do działania klimatyzacji:

-dwa komplety podstawy naściennej,

-rura miedziana wraz z izolacją ¼” 15mb

- rura miedziana wraz z izolacją 1/2” 15mb

-przewód komunikacyjny 4x1mm2 15mb

-przewód zasilający 3x1,5mm2 30mb

-koryto elektryczne 20x20 30mb

-koryto instalacyjne 80 6mb

-zabezpieczenie nadprądowe C-20 szt.2

-zabezpieczenie różnicowoprądowe 40A/003 szt.1

-rura nibco ½” 10mb

-kształtki nibco ½” szt.10