

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa dostawy i montażu 12 urządzeń klimatyzacyjnych w pomieszczeniach biurowych Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu oraz wykonanie robót towarzyszących.

Zadanie obejmuje wykonanie wszystkich koniecznych i niezbędnych prac do prawidłowego funkcjonowania klimatyzatorów.

1. Wykonawca jest zobowiązany do współdziałania z Zamawiającym.
2. Wycenę należy wykonać na podstawie poniższej informacji oraz dokładnego pomiaru pomieszczeń.
3. Urządzenia klimatyzacyjne zamontowane zostaną w siedzibie Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie przy ul. Batorego 38/40 w Toruniu.

URZĄDZENIA KLIMATYZACYJNE NA POTRZEBY TORUŃSKIEGO CENTRUM ŚWIADCZEŃ RODZINIE W TORUNIU

1. **Parter, pokoje nr 2, 4, 7** – pomieszczenia, w których zamontowane zostaną urządzenia klimatyzacyjne ściennie pojedyncze typu split (1 wewnętrzny + 1 zewnętrzny - jednostki zewnętrzne umieszczone na szczycie budynku)

3 kpl. klimatyzatora typu ściennego o parametrach technicznych nie niższych niż:

- wydajność chłodnicza w trybie chłodzenia nie mniej niż 3,5 kw;
- przepływ powietrza na najniższym biegu jednostki wewnętrznej nie mniej niż 314 m³/h;
- długość instalacji chłodniczej między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną nie mniej niż 25 m
- poziom ciśnienia akustycznego na najniższym biegu nie więcej niż 21 db;
- temperatura pracy w trybie grzania **nie mniej niż – 25C**
- pilot bezprzewodowy;
- ekologiczny czynnik chłodniczy R-32;
- dla jednostki wewnętrznej wymagana jest pompka skroplin;
- instalacja chłodnicza i zasilana prowadzona w korytkach maskujących;
- urządzenia należy podłączyć do rozdzielni i wyposażyć ją w zabezpieczenia różnicowo prądowe z zabezpieczeniem nadmiarowo-prądowym typu „C”.

2. **I piętro, pokoje nr 11, 14, 16, 18, 19, 20, 23, 24** – pomieszczenia, w których zamontowane zostaną urządzenia klimatyzacyjne ściennie pojedyncze typu split (1 wewnętrzny + 1 zewnętrzny - jednostki zewnętrzne umieszczone na szczycie budynku)

7 kpl. klimatyzatora typu ściennego o parametrach technicznych nie niższych niż:

- wydajność chłodnicza w trybie chłodzenia nie mniej niż 3,5 kw;

- przepływ powietrza na najniższym biegu jednostki wewnętrznej nie mniej niż 314 m³/h;
- długość instalacji chłodniczej między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną nie mniej niż 25 m
- poziom ciśnienia akustycznego na najniższym biegu nie więcej niż 21 db;
- temperatura pracy w trybie grzania **nie mniej niż – 25C**
- pilot bezprzewodowy;
- ekologiczny czynnik chłodniczy R-32;
- dla jednostki wewnętrznej wymagana jest pompka skroplin;
- instalacja chłodnicza i zasilana prowadzona w korytkach maskujących;
- urządzenia należy podłączyć do rozdzielni i wyposażyć ją w zabezpieczenia różnicowo prądowe z zabezpieczeniem nadmiarowo-prądowym typu „C”.

3. Sala obsługi klientów

4. Klimatyzator kanałowy z rozprowadzeniem chłodu do 6 stanowisk wg pogładowego schematu - niezbędna wizja lokalna (jednostka zewnętrzna umieszczona na szczycie budynku)

- wydajność chłodnicza w trybie chłodzenia nie mniej niż 7 kw;
- przepływ powietrza na najniższym biegu jednostki wewnętrznej nie mniej niż 825 m³/h;
- poziom ciśnienia akustycznego na najniższym biegu nie więcej niż 27 db;
- temperatura pracy w trybie grzania **nie mniej niż – 15C**
- pilot bezprzewodowy;
- ekologiczny czynnik chłodniczy R-32;
- dla jednostki wewnętrznej wymagana jest pompka skroplin;
- instalacja chłodnicza i zasilana prowadzona w korytkach maskujących;
- urządzenia należy podłączyć do rozdzielni i wyposażyć ją w zabezpieczenia różnicowo prądowe z zabezpieczeniem nadmiarowo-prądowym typu „C”.