|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| logo polskie |   | Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu Dział Inwestycyjno - Techniczny  ul. Rokietnicka 4 tel.: 61 854 74 00 60-806 Poznań fax: 61 854 74 13  |

**Znak sprawy: DIT /ZO/2020/134886**

## Zakup i montaż klimatyzacji w 2 pomieszczeniach

**Zakładu Medycyny Środowiskowej w Centrum Biologii Medycznej na ul. Rokietnickiej 8 w Poznaniu**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **Opracował: Dział Inwestycyjno - Techniczny UMP**

1. **Informacje ogólne**

Zamawiający zamierza powierzyć Wykonawcy następujące zadanie:

## Zakup i montaż klimatyzacji w 2 pomieszczeniach Zakładu Medycyny Środowiskowej w Centrum Biologii ul. Rokietnicka 8 , 60-806 Poznań

1. **Zakres prac do wykonania:**

## - Zakup i montaż :

## - jednostki zewnętrznej ( Pchł = 7,33, Pgrz.=8,5kW),

## - jednostka wewnętrzna ( Pchł = 3,5 kW, Pgrz.=3,7 kW) - 2 szt

- rura chłodnicza 1/4” – 30 mb

- rura chłodnicza 3/8” – 30 mb

- azot techniczny

- pompka skroplin – 2 szt

- czynnik chłodniczy R410a – 1,5 kg

- materiały instalacyjne: przewód zasilający, zabezpieczenie elektryczne, piana montażowa, uchwyty, wężyk do odprowadzenia skroplin, korytka plastikowe, podpory do montażu jednostki zewnętrznej.

Montaż jednostki zewnętrznej. Montaż jednostek wewnętrznych. Montaż pompek skroplin Podłączenie hydrauliczne oraz elektryczne jednostek oraz pompek skroplin. Wykonanie odprowadzenia skroplin. Wykonanie próby szczelności instalacji azotem technicznym. Wykonanie próżni w instalacji chłodniczej. Uzupełnienie układu odpowiednią ilością czynnika chłodniczego. Uruchomienie urządzenia. Konfiguracja urządzenia. Sprawdzenie poprawności działania urządzenia. Przygotowanie dokumentacji do zarejestrowania urządzenia w CRO.

***Wizja na obiekcie dnia 17.06.2020 godz 13:00***

- **Okres zamówienia: 4 tyg. od dnia podpisania umowy**

===============================================

Wykonawca przy realizacji powyższych czynności zobowiązany jest do organizacji i ich prowadzenia przy zachowaniu wszystkich obowiązujących przepisów BHP i ppoż. Wykonawca jako jedyny jest
w całości odpowiedzialny z tytułu powstania ewentualnych wypadków i szkód związanych z niewłaściwym lub nienależytym wykonywaniem prac określonych umową.

Pozostałe warunki realizacji usług i wynagrodzenia Wykonawcy określone są w treści umowy, stanowiącej załącznik do niniejszego postępowania.

=================================================

1. **Kryteria wyboru**

100 % cena