**Załącznik nr 2 do Zaproszenia**

**Dostawa i montaż klimatyzatorów typu SPLIT/ MULTISPLIT – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiot zamówienia: klimatyzatory typu SPLIT/ MULTISPLIT - 7 sztuk**

1. **MULTISPLIT**

**Oddział Alergologiczno- Pulmonologiczny (I piętro)**

Gab. nr 123- pow. użytk.: 23m2 , kubatura: 74,3m3, moc urządzenia: 3,0- 3,5Kw

**Klinika Pulmonologii oraz pododdział (II piętro)**

Gab. nr 223- pow. użytk.: 23m2, kubatura: 74,3m3, moc urządzenia: 3,0-3,5kW

1. **SPLIT**

**Klinika Pulmonologii oraz pododdział (I piętro)**

Gab. nr B115- pow. użytk.: 12,2m2, kubatura: 33m3 , moc urządzenia 2,5- 3,5kW

1. **SPLIT**

**Poradnia (I piętro)**

Gab. nr 107- pow. użytk.: 17m2 , kubatura: 46m3, moc urządzenia: 2,5- 3,5kW

1. **MULTISPLIT**

**Poradnia Badań Czynnościowych (parter) pomieszczenia obok siebie**

Gab. pow. użytk.: 11m2 , kubatura: 30m3, moc urządzenia: 3,0- 3,5kW

Gab. pow. użytk.: 20m2 , kubatura: 60m3, moc urządzenia: 3,0- 3,5kW

Gab. pow. użytk.: 10m2 , kubatura: 30m3, moc urządzenia: 3,0- 3,5kW

1. **MULTISPLIT**

**Laboratorium (II piętro)**

Pom. nr 310- pow. użytk.: 17,2m2 , kubatura: 52m3 ,moc urządzenia: 2,5- 3,5kW

Pom. nr 312- pow. użytk.: 21m2 , kubatura: 63m3 , moc urządzenia: 2,5- 3,5kW

Możliwość montażu jednostki zewnętrznej na dachu

1. **SPLIT**

**Dział IT- serwerownia (poddasze)**

Pow. użytk.: 4m2 , kubatura: 11m3, moc urządzenia: 2,5- 3,0kW

Utrudniony dostęp do klimatyzatora

Montaż w miejsce starego klimatyzatora

W ramach usługi demontaż starego klimatyzatora.

Potrzeba zainstalowania pompki skroplin

Jednostka zewnętrzna na poddaszu

1. **SPLIT**

**Poradnia Spirometria (parter)**

**Gab.** pow. użytk.: 20m2 , kubatura: 60m3, moc urządzenia: 3,0- 3,5kW

**8.** **SPLIT**

**Pracownia Bronchoskopii (II piętro)**

pow. użytk.: 26,7m2 , kubatura: 90m3, moc urządzenia: 3,5Kw

 W ramach umowy demontaż istniejącej jednostki (wew/zew).

**Charakterystyka zamontowanych urządzeń:**

* Urządzenia fabrycznie nowe
* Regulacja kierunku nawiewu
* Funkcja chłodzenia i grzania
* Poziom hałasu poniżej 20dB
* Zasilane prądem jednofazowym
* Czynnik chłodniczy R32
* Klasa energetyczna: min. A++ dla chłodzenia
* Wyposażony w jonizator powietrza
* Wyposażony w filtr HEPA
* Atest do użytkowania w obiektach ochrony zdrowia

**Dokumentacja:**

* wypełniona karta gwarancyjna,
* instrukcja obsługi w języku polskim,
* wykaz dostawców części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych (zgodnie z art. 90 ust. 3 Ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r.),
* wykaz podmiotów obsługi serwisowej
* dokumenty (typu: certyfikat CE, zaświadczenie dopuszczające oferowany przedmiot zamówienia do stosowania w służbie zdrowia na terenie RP)
* informację o obowiązku wpisania do Centralnego Rejestru Operatorów

Wszystkie dokumenty muszą być w języku polskim.

Należy wykonać zasilenie elektryczne do urządzeń, oraz odprowadzenie skroplin (w tym pompki skroplin wg potrzeb).

W ramach umowy Zamawiający będzie wykonywał nieodpłatnie przeglądy techniczne urządzeń min. 1 w roku przez okres gwarancji.

Wykonawca przeszkoli pracowników w zakresie obsługi zamontowanych klimatyzatorów.

W celu doprecyzowania informacji, na temat miejsca planowanych prac oraz ich zakresu (np. usytuowania urządzeń, przebiegu instalacji, źródeł zasilania itp.), **zalecane jest przeprowadzenie oględzin w/w lokalizacji.** Oględziny można dokonywać od poniedziałku do piątku w godzinach pracy (tj. 7:25- 14:00)

**Wykaz dokumentów jakie powinien dołączyć wykonawca ( np. certyfikaty, uprawnienia, atesty, świadectwa rejestracji, itp.):**

- wypełnione karty gwarancyjne,

- instrukcje obsługi,

- wykaz dostawców części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych,

- wykaz podmiotów obsługi serwisowej

- dokumenty (typu: certyfikat CE, atest dopuszczający oferowany przedmiot zamówienia do stosowania w ochronie zdrowia),

- informację o obowiązku wpisania do Centralnego Rejestru Operatorów

Wszystkie dokumenty muszą być w języku polskim.