**FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH**

Dostawa, montaż i uruchomienie trzech klimatyzatorów ściennych i jednej jednostki zewnętrznej dla sal chorych (numer 1,2,3 ) na oddziale Kardiochirurgii. Oddział znajduje się na III piętrze skrzydła zachodniego budynku głównego. Jednostka zewnętrzna musi być kompatybilna z jednostkami wewnętrznymi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry wymagane | Parametr oferowany |
| 1 | **Klimatyzator ścienny (jednostki wewnętrzne) – 3 szt.***Tryb chłodzenia*:* Moc jednego klimatyzatora od 1,2 kW do 3,5 kW
* Pobór mocy jednego klimatyzatora od 0,2 – 0,9 kW

*Tryb grzania*:* Moc jednego klimatyzatora od 1,2 kW do 4,0 kW
* Pobór mocy jednego klimatyzatora od 0,2 – 1,3 kW

 - Klasa energetyczna A+++-COP od 4 do 5- Filtr powietrza wyjmowany/nadający się do mycia |  |
| 2 | **Jednostka zewnętrzna – 1 szt.**- Moc urządzenia od 6,5 kW do 7,5 kW- Zakres pracy temperaturach od – 10 ° C do + 46° C w trybie chłodzenia- Zakres pracy temperaturach od – 15 ° C do + 17° C w trybie grzania- Czynnik chłodniczy: Typ R-32, GWP: 675, Ilość: od 1,9- do 2,1- Maksymalna długość instalacji 25 metrów- Zasilania 1~/50Hz/220-240V- Maksymalny amperaż bezpiecznika 30 A |  |
| 3 | Gwarancja producenta na urządzenia min. 3 lata |  |
| 4 | Rura miedziana izolowana (120mb) dostosowana do parametrów klimatyzatorów, o parametrach:- Ochrona przed kondensacją i stratami energii- Przystosowany dla gazów chłodniczych R-32- Odporny na promieniowanie UV i uszkodzenia mechaniczne |  |
| 5 | Przewód YDYo 3 x 2,5 mm2 750V – 70 mb |  |
| 6 | Przewód YDYp 5 x 1,5 mm2 750 V – 60 mb |  |

**Warunki i wymagane dokumenty:**

1. Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał certyfikat dla przedsiębiorców SZWO-F-GAZ
2. min. 1 osoba posiadająca uprawienia elektroenergetyczne (SEP D+E)
3. min. 1 pracownik posiadający certyfikat dla personelu F-GAZ