**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