**FORMULARZ PARAMETRÓW WYMAGANYCH** – zmiana z dn. 23.03.2022 r. (dot. poz. 5 i 6)

Dostawa agregatów skraplających do dwóch central klimatyzacyjno – wentylacyjnych BerlinerLuft:

Sala operacyjna nr 7

Sala operacyjna nr 11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry wymagane | Ilość | Parametr oferowany |
|  | Zakres dostawy części |  |  |
| 1 | Dostawa czterech kompletnych agregatów skraplających o parametrach nie gorszych niż: - Moc nominalna chłodnicza jednego agregatu od 13 kW-15 kW w trybie chłodzenia- Moc nominalna chłodnicza jednego agregatu od 15 kW-16 kW w trybie grzania- Praca przy zewnętrznych temperaturach – 15 ° C do + 50° C w trybie chłodzenia- Praca przy zewnętrznych temperaturach – 15 ° C do + 24° C w trybie grzaniadla grzania oraz + 50 ° C dla chłodzenia. - Czynnik chłodniczy R32 (ilość od 2,6- 3 kg)Agregaty musze być kompatybilnych do central Zamawiającego – BarlinerLuft. | 4 sztuki |  |
| 2 | Gwarancja producenta na urządzenia 5 lat.  | - |  |
| 3 | Klasa energetyczna A+. | - |  |
| 4 | Współczynnik energetyczny COP 4,29. | - |  |
| 5 | Rura miedziana izolowana średnica 10 mm o parametrach:- Ochrona przed kondensacją i stratami energii- Przystosowany dla gazów chłodniczych R-410A oraz R-407C- Odporny na promieniowanie UV i uszkodzenia mechaniczne | ~~50 mb~~**100 mb** |  |
| 6 | Rura miedziana izolowana średnica 15 mm o parametrach:- Ochrona przed kondensacją i stratami energii- Przystosowany dla gazów chłodniczych R-410A oraz R-407C- Odporny na promieniowanie UV i uszkodzenia mechaniczne | ~~50 mb~~**100 mb** |  |
| 7 | Przewód YDYo 5 x 2,5 mm2 750V | 50 mb |  |
| 8 | Przewód YDYp 2 x 1 mm2 750 V | 50 mb |  |
| 9 | Sterownik o parametrach nie gorszych niż: - Control Module Technical Manual – Kaisai MODEL:KA8243/KA8245 | 4 sztuki |  |

 …………………………………..

 Podpis osoby uprawnionej do

 reprezentowania wykonawcy