**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr 7/CPR/2024– Opis Przedmiotu Zamówienia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa:

**Agregat wody lodowej – 2 szt.**

**Agregat wody lodowej – dane techniczne**

* **Podstawowe parametry -** dotyczy każdego z dwóch urządzeń

Moc chłodnicza ≥ 265 kW

Czynnik glikol etylenowy 35%

Parametr zasilania 6°C

Parametr powrotu 12°C

Czynnik chłodniczy R454B

Wskaźnik EER ≥ 2,77

Wskaźnik SEER ≥ 4,25

Ilość sprężarek 4 szt.

Typ sprężarek scroll

Ilość wentylatorów 6 szt.

Poziom mocy akustycznej ≤ 90 dB(A)

Zasilanie agregatu 400V/3~

Moc elektryczna ≤ 135 kW

Masa agregatu ≤ 3500 kg

Maksymalne wymiary agregatu

(dł. x szer. x wys.) 4400 x 2300 x 2700 mm

Agregat z zabudowanym modułem hydraulicznym z dwoma pompami obiegowymi praca/rezerwa. Wysokość podnoszenia pomp ≥ 200 kPa.

Agregat musi posiadać kartę komunikacji BMS.

Wymagana możliwość zdalnej zmiany parametrów pracy poprzez BMS.

**Oświadczam, że oferowane przeze mnie produkty spełniają powyższe parametry.**

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………….. | …….…………….………….……………………………………………….. |
| *Miejsce i data* | *podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Oferenta* |