Załącznik nr 1

**SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA**

Przedmiotem postępowania jest: **zakup agregatu chłodniczego wraz z instalacją do chłodzenia karmelków na liniach MiGaP”.**

1. agregat BITZER typ LHB 214/4JE-22Y (posadowiony na dachu budynku produkcyjnego bezpośrednio nad liniami formującymi MiGaP) o mocy 38,0 kW

2. parownik typ WLFP 41,0 kW (w pomieszczeniu hali produkcyjnej)

3. automatyka chłodnicza z wbudowanymi filtrami i zaworami

4. skrzynka zasilająco-sterownicza zamontowana w pomieszczeniu bezpośrednio przy liniach produkcyjnych

5. rurociągi freonowe miedziane pokryte izolacją (długość rurociągów ok. 10mb.)

6. instalacja elektryczna i sterownicza

7. system kanałów wentylacyjnych o średnicy Ø310mm wykonanych ze stali ocynkowanej z rozprowadzeniem chłodu na dwie niezależne linie produkcyjne typu MiGaP, wyposażony także w system przepustnic automatycznych pozwalających na skierowanie chłodu na odpowiednią linię produkcyjną pracującą w danym momencie.

8. konstrukcje wsporcze urządzeń

9. dostawa, montaż i uruchomienie