**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘSĆ 6**

**Termostat**

1. Termostat grzewczo-chłodzący **CC-K6 Huber, 1szt.,** lub równoważny, przeznaczony do termostatowania próbek w łaźni, spełniający poniższe wymagania:

Zakres temp., °C: od -25 do 200 lub szerszy

Pojemność, L: od 4,5

Wymiary wewnętrzne łaźni (szer./dł./gł.), nie mniejsze niż: 120×140×150 (mm)

Wydajność pompy – min. 22L(ssanie), 27L (tłoczenie)

Wydajność chłodnicza, kW: min. 0,2 kW (20 °C)

Moc grzewcza, kW: nie mniej niż 2

Dotykowy kolorowy wyświetlacz graficzny, min. 5,5”

Możliwość programowania temperatury z funkcją wstrzymania (stosowanie ramp temperaturowych)

Możliwość sterowania termostatem z poziomu podłączonego zewnętrznego czujnika PT 1000

Programator (min. 3 programy/ 5 kroków)

Graficzna prezentacja krzywych temperaturowych na ekranie wyświetlacza

Możliwość eksportu danych do pamięci typu Flash poprzez port USB

Zasilanie: 1-fazowe 230 V, 50 Hz

**Termin realizacji: nie dłuższy niż 42 dni**

**Gwarancja – okres gwarancji na wszystkie elementy nie krótszy niż 24 miesiące**

Miejsce dostawy i instalacji zestawu:

Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny, Gmach Technologii Chemicznej, II piętro, pom. 259, 00-662 Warszawa, ul. Koszykowa 75