

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Naprawa kalibracja systemu pomiaru temperatury komory 3-5 :

Kalibracja temperatury dla komórek efuzyjnych i crackingowych dla materiałów : As, Ga, In, Al, Sb, Be, Si dla wszystkich filamentów.

Przeprowadzenie kalibracji czujnika pomiaru temperatury ciekłego helu .

Przeprowadzenie kalibracji pomiaru temperatury manipulatorów, platenów, stacji odgazowania.

Przeprowadzenie kalibracji temperatury podłoży GaAs zarówno przy ciśnieniu atmosferycznym, próżni o wartości :  $10^{-9}$ mbar oraz podczas typowych procesów testowych.

Sporządzenie tabeli parametrów kalibracyjnych temperatur dla typowych procesów technologicznych.

Naprawa kalibracji uwzględnia konieczną wymianę crucibla komórki Al.