

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

La fornitura dovrà avere ad oggetto **n. 1 termociclatore** avente i seguenti **requisiti tecnici minimi**, a pena di inammissibilità alla procedura, fermo il principio di equivalenza:

- Accuratezza temperatura: inferiore a $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$;
- Uniformità temperature: inferiore a $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$;
- Presenza applicazione touchdown;
- Volumi di reazione: micropiastre 96 pozzetti e 96 provette per PCR da 0,2 ml;
- Presenza gradiente termico 2D: possibilità di eseguire gradienti termici contemporaneamente sia in verticale che in orizzontale;
- Tecnologia di riscaldamento: presenza di almeno 6 blocchi Peltier indipendenti;
- Possibilità di eseguire protocolli più rapidi modificando la velocità di ramping: velocità di riscaldamento maggiore di 8°C/s ;
- Strumento stand alone con pannello di controllo touch screen di almeno 6 pollici;
- Possibilità di regolazione della temperatura del coperchio del termociclatore;
- Possibilità di non riscaldare il coperchio del termociclatore;
- Regolazione automatica dell'altezza del coperchio utilizzabile con qualsiasi tipo di consumabili;
- Possibilità di gestire più utenti con password;
- Possibilità di collegare tra loro più strumenti senza necessità di un PCI.