

## CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

La fornitura dovrà avere ad oggetto il bene di seguito indicato unitamente alle relative caratteristiche tecniche minime il cui possesso è richiesto a pena di inammissibilità alla procedura, fermo il principio di equivalenza:

- n. 1 piattaforma Real Time con blocco Peltier;
- accuratezza temperatura: minore o uguale a  $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ ;
- uniformità temperatura: minore o uguale a  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ;
- presenza di almeno 5 canali di lettura della fluorescenza tra i fluorofori maggiormente utilizzati in ambito veterinario (FAM, TET, VIC, HEX, JOE, Quasar<sup>®</sup> 570, Cy<sup>™</sup>3, TAMRA, Rox, Texas Red<sup>®</sup>, LC Red<sup>®</sup> 640, Cy5, Quasar 670, Quasar 705);
- numero di campioni alloggiabili non inferiore a 96;
- volumi di reazione: tra 10 e 25 microlitri;
- presenza protocollo HRM;
- presenza gradiente termico e possibilità di modificare la velocità di ramping;
- possibilità di eseguire protocolli rapidi (30-40 minuti per 35 cicli);
- possibilità di eseguire protocolli di quantificazione assoluta e relativa;
- presenza di personal computer per la gestione dello strumento;
- possibilità di collegare lo strumento in rete per consentire l'accesso da postazioni remote tramite collegamento internet;
- possibilità di operare sullo strumento senza che sia collegato al PC in caso di necessità (strumento "stand alone");
- compatibilità del software di gestione dello strumento con eventuali versioni precedenti;
- visualizzazione e conseguente identificazione dei campioni in tempo reale da parte del software di gestione dello strumento;
- emissione di un report esaustivo dell'analisi eseguita da parte del software di gestione dello strumento;
- possibilità di utilizzo di plastiche (es. piastre, tubi, strip) non dedicate, ma reperibili sul mercato da più fornitori;
- durata minima della garanzia, pari a 24 mesi decorrenti dal collaudo; la garanzia dovrà coprire tutti i possibili interventi di manutenzione (*full risk*) ed includere tutte le parti ricambio.