*Allegato A. Scheda tecnica*

**Oggetto della fornitura**di uno strumento di analisi genetiche di Real Time PCR"**e relative caratteristiche tecniche**

1. Sistema di Real Time con Blocco Multipeltier da 96 well; il blocco a 96 pozzetti deve essere costituito dall'insieme di sei blocchi peltier indipendenti.
2. Sorgente di Eccitazione con un unico Led Bianco, 6 filtri di eccitazione e 6 di emissione, per l'acquisizione di 21 combinazioni uniche di lunghezze d'onda durante una singola corsi di multiplex, che corrisponde alla possibilità d'uso
3. Rilevazione mediante C-MOS camera
4. Touch Screen
5. Ramping Rate di almeno 6°C/s
6. Scansione della piastra diretta e simultanea
7. Lo strumento deve poter funzionare in maniera *standalone* senza la necessità che il computer sia collegato
8. Gradiente con 6 mini blocchi Peltier per impostare 6 diversi protocolli termici e programmare una differenza di temperatura tra i diversi blocchi di oltre 25°C. La differenza impostabile tra i diversi blocchi deve essere fino a + o – \_0.5 gradi
9. Rilevazione di una singola copia
10. possibilità di connessione e gestione da remoto
11. Computer Gestionale LapTop
12. Garanzia full risk di almeno 12 mesi (intervento sullo strumento e pezzi di ricambio ed ore di lavoro incluse).

**Ulteriori opzioni richieste all’affidatario**

Spese di trasporto, installazione e collaudo a carico dell’affidatario. Non saranno riconosciuti ulteriori oneri eccedenti l’importo dell’offerta.