

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.

- **N. 1 sistema di elettroforesi capillare automatizzato** in grado di eseguire sequenziamento Sanger e analisi di frammenti, avente i seguenti **requisiti tecnici minimi** fermo il principio di equivalenza:
- il sistema deve essere in grado di eseguire sequenziamento di tipo Sanger e analisi dei frammenti nello stesso *plate* di corsa mediante l'utilizzo di cartucce *all-in-one* che includono polimero, capillari e *anod buffer*;
 - lo strumento deve essere in grado di alloggiare sia strip tube da 8 che piastre da 96 pozzetti e i campioni devono essere prelevati e caricati in modo automatico senza intervento dell'operatore;
 - lo strumento deve essere dotato di calibrazione automatica e di rilevazione automatica del *serial number*, codice prodotto, numero di lotto e data di scadenza dei reagenti utilizzati;
 - lo strumento deve essere di tipo *stand-alone* ma con la possibilità anche di collegarlo ad un pc;
 - possibilità di collegamento on-line mediante wi-fi o porta ethernet per la condivisione dei dati di corsa o delle performance dello strumento e salvataggio nel server istituzionale;
 - *software* completo per analisi di sequenza e frammenti;
 - pc desktop completo di mouse, tastiera e monitor;
 - durata minima della garanzia *full risk*, pari a n. 12 mesi decorrenti dal collaudo.