



ALLEANZA  
CONTRO  
IL CANCRO

**SCHEDA TECNICA DELLA STRUMENTAZIONE OFFERTA:  
CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME O EQUIVALENTI**

**Procedura negoziata, ai sensi dell'art.36, co.2 del D. Lgs. N. 50/2016 volta all'affidamento tramite RDO sul MEPA per l'affidamento della fornitura di n.1 Sequenziatore Sanger a 4 capillari per lo svolgimento del progetto GerSom da destinare all' IRCCS "Saverio S. de Bellis" con sede in Castellana Grotte - Bar)**

**CIG8739475AE9 – CUP: E84I19002050001**

---

**Via Giorgio Ribotta, n. 5, CAP 00144 –ROMA**

**Uffici c/o Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena,299|**

**00161 Roma**

**C.F. 97262520584**

<b>n.1 sequenziatore Sanger a 4 capillari</b>	
---	--

Modello dell'apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Fornitore		
Numero di repertorio Dispositivi Medici		
<b>Caratteristiche tecniche minime e equivalenti</b>	<b>Caratteristiche tecniche proposte</b>	<b>Indicare la pagina del documento</b>
Strumento ad almeno 4 capillari con possibilità di analizzare fino a 6 fluorescenza		
Capacità di effettuare analisi di frammenti e di sequenza nella stessa corsa		
Sistema di eccitazione laser a lunga durata		
Possibilità di processare contemporaneamente 96 campioni in piastra		
Sistema di controllo della temperatura con range applicabile da 10 a 60°C		
Moduli software per sequencing analysis Gene Mapper e Variant reporter		
Gestione dei reagenti di corsa tramite cartuccia contenente buffer, capillare e polimero con lettura a radiofrequenza per tracciabilità e controllo		
Possibilità di impostare varie lunghezze di lettura in reazioni di sequenza a analisi frammenti		
Funzione di pausa della corsa con contestuale regolazione della temperatura		
Modulo software per analisi di varianti somatiche con percentuale al 5%		
Strumento in grado di correre in modalità stand alone senza necessità di computer		
Connessione tramite ethernet o Wifi		
Memoria on board di almeno 128 Gb		
Strumento certificato cUI (testato su standard CAN/CSA),UL,CE,C-TIK,WEEE compliant		
Garanzia ed assistenza tecnica di tipo full risk non inferiore a 24 mesi		