

### SCHEMA PRODOTTI

Si chiede materiale diagnostico (comprensivo di reagenti, consumabili, accessori vari, stampante e toner) e della strumentazione idonea in RT-PCR, necessari per la determinazione generico- molecolare dei geni coinvolti nel rischio Aterosclerotico e Trombofilico.

<b>DESCRIZIONE TEST GENETICI</b>	<b>FABBISOGNO ANNUO</b>
Fattore V Leiden	400 test
Fattore II	400 test
MTHFR (C 677 T)	400 test
MTHFR (A 1298 C)	400 test
Fattore XIII (V 34 L )	250 test
PAI-I (4G/5G)	400 test
B- Fibrinogeno 455G/A	250 test
ACE I/D	250 test
Apo B (Arg 3500 Trp)	250 test

Tutti i test genetici presenti nella tabella sopra indicata devono essere offerti. La mancanza anche di uno dei parametri genetici richiesti è considerato motivo di esclusione. I reagenti offerti devono essere corredati di tutto il necessario per la corretta esecuzione dei test genetici richiesti e devono necessariamente presentare la marcatura CE-IVD.

Inoltre, al fine di migliorare la performance diagnostica di tali prestazioni, occorre chiedere di fornire, senza alcun onere aggiuntivo a carico dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone", un eventuale futuro aggiornamento tecnologico relativo alla strumentazione sopra indicata che si dovesse concretizzare nell'arco della fornitura.

La Ditta aggiudicataria dovrà dare disponibilità a fornire ulteriori parametri, su richiesta dell'ente appaltante, da utilizzare sull'analizzatore offerto o parametri di nuova introduzione, alle medesime condizioni espresse in offerta sul pannello parametri oggetto della fornitura.

<b>CARATTERISTICHE MINIME STRUMENTO IN RT-PCR</b>	<b>CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE DICHIARARE IL TIPO DI DOCUMENTO, LA PAGINA ED IL RIGO IN CUI RISCONTRARE LA SPECIFICA TECNICA</b>	<b>EVENTUALI NOTE</b>
Fornitura strumento in Real-Time PCR di ultima generazione		
Strumento da banco, compatto, di dimensioni contenute		
Intervallo di temperatura da 20-99 C°		
Gestione dello strumento tramite monitor touch screen integrato		

Possibilità da parte dello strumento di utilizzo di un volume di reazione anche di 10 µL		
Strumento a piattaforma aperta per consentire l'utilizzo di reagenti di terze parti		
Possibilità di accesso allo strumento da remoto con PC o Tablet		
Tracciabilità sullo strumento delle piastre di reazione tramite barcode integrato nello strumento a garanzia di un più efficiente controllo della seduta analitica		
Sistema di rilevazione basato su tecnologia con sorgente di eccitazione a LED ad almeno 6 canali a temperatura controllata		
Possibilità di utilizzare piastre e/o Strips-Tube da 8 posti		
Certificazione IVDR dello strumento Real-Time PCR		
Possibilità di interfacciamento al LIS di Laboratorio		
Fornitura gruppo di continuità idoneo		
<b>CARATTERISTICHE MINIME ESTRATTORE ACIDI NUCLEICI</b>	<b>CASELLA IN CUI LA DITTA DEVE DICHiarare IL TIPO DI DOCUMENTO, LA PAGINA ED IL RIGO IN CUI RIScontrare LA SPECIFICA TECNICA</b>	<b>EVENTUALI NOTE</b>
Estrattore di Acidi Nucleici da banco, provvisto di idoneo supporto di appoggio, con 24 posizioni campione		
Estrattore basato su tecnologia a biglie magnetiche		

Tempo di estrazione degli acidi nucleici entro 45 minuti		
Identificazione dei campioni tramite lettore barcode con lettore esterno		
Cartuccia per estrazione acidi nucleici pronta all'uso		
Capacità minima di campione biologico per estrazione acidi nucleici 200 µL		
Capacità di eluizione degli acidi nucleici estratti in un volume finale da 50 a 200 µL, selezionabile nel software di gestione dello strumento		

Per gli Strumenti offerti in noleggio, al fine di garantire la performance strumentale, deve essere garantita la manutenzione full-risk.