

ALLEGATO A

SEZIONE B : QUESTIONARIO TECNICO

Ditta partecipante				
Configurazione offerta :				
Sez. B1	PERFORMANCES DEL SISTEMA (max 38 punti)			
RIF.	PTI. MAX	CARATTERISTICA	SI/NO	SPECIFICARE
B1.1	3	Capacità massima numero di paia di basi sequenziate per singola corsa (Specificare numero)	////	
B1.2	5	Flessibilità di output : indicare il numero minimo e massimo di basi sequenziabili e di reads ottenibili dalla singola corsa	////	
B1.3	5	Tempo di completamento di una corsa da 20.000.000 di reads, comprensivo di eventuali tempi di pulizia e inizializzazione (Specificare il tempo complessivo ed i tempi di ogni singola fase)	////	
B1.4	3	Capacità di lettura espressa come n.ro di basi ottenute in singola lettura (Specificare)	////	
B1.5	3	Quantità minima di DNA/RNA richiesta per la costruzione delle librerie da sangue periferico (specificare)	////	
B1.6	3	Quantità minima di DNA/RNA richiesta per la costruzione delle librerie da tessuto FFPE (specificare)	////	
B1.7	5	Livello di automazione del processo di preparazione della library di ampliconi (Specificare n.ro di interventi e tempi richiesti a carico dell'operatore)	////	
B1.8	5	Livello di automazione del processo di preparazione del templatato e sequenziamento (Specificare n.ro di interventi e tempi richiesti a carico dell'operatore)	////	
B1.9	1	Spazio richiesto per la corretta installazione e per il funzionamento degli strumenti accessori	////	
B1.10	5	Software dedicato all'interpretazione clinica delle varianti identificate, incluso nella fornitura (SI/NO, specificare le caratteristiche essenziali e qualificanti)		
Sez.B2	PERFORMANCES DEI REAGENTI (max 27 punti)			SPECIFICARE
RIF.	PTI. MAX	CARATTERISTICA	SI/NO	SPECIFICARE
B2.1	5	Qualità dei pannelli predefiniti offerti (specificare per ciascun pannello predefinito offerto n.ro e lunghezza ampliconi)	////	
B2.2	5	Completezza dei pannelli predefiniti offerti (specificare per ciascun pannello predefinito n.ro geni e rilevanza clinica)	////	
B2.3	3	Possibilità di utilizzare kit marcati IVD validati sulla strumentazione offerta, incluso il supporto scientifico per la messa in diagnostica dei kit. Tali kit devono essere dedicati all'identificazione dei marcatori oncologici principalmente utilizzati in diagnostica molecolare partendo da campioni fissati in formalina ed inclusi in paraffina (SI/NO, specificare numero)		
B2.4	2	Marcatura IVD di Kit per l'identificazione di trascritti di fusione (es. ALK, ROS, RET, NTKR1), partendo da campioni da archivio (SI/NO)		
B2.5	5	Possibilità di analizzare alterazioni genomiche (mutazioni del DNA) e trascrittomiche (trascritti di fusione) all'interno della stessa run di sequenziamento (SI/NO)		
B2.6	5	Disponibilità di kit specifici per l'analisi di mutazioni partendo da biopsia liquida (SI/NO, specificare tipologia e applicazione diagnostica dei kit disponibili)		
B2.7	2	Fornitura di kit su eventuale richiesta per sequenziare il genoma dei virus HPV (human papillomavirus) partendo da tessuto fresco e/o fissato in formalina e relativa analisi dei risultati. Il sequenziamento deve poter essere condotto nella stessa run in cui vengono analizzati i campioni per le alterazioni somatiche (SI/NO)		
Sez.B3	Assistenza tecnica (max 5 punti)			
B3.1	2	Assistenza tecnica in lingua italiana (SI/NO)		
B3.2	3	Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica	////	Compilare Allegato B