

**ALLEGATO A****Sezione A - REQUISITI INDISPENSABILI**

<b>Sez.A1</b>	<b>REQUISITI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA</b>			<b>NOTE *</b>
A1-1	Fornitura di almeno 2 sistemi analitici con capacità eventualmente diversa, ma complessivamente non inferiore a 300 posti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-2	Strumenti nuovi di fabbrica e di ultima generazione, idonei all' uso previsto nel presente capitolato speciale, e dotati dei requisiti indispensabili descritti nel presente Allegato, sezione A	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-3	Fornitura gratuita per l'intera durata contrattuale di tutto il materiale diagnostico/consumabile <b>accessorio</b> , necessario per la esecuzione degli esami previsti e per il corretto funzionamento delle apparecchiature, ivi compresi la carta ed i toner per le stampanti, i brodi di coltura, eventuale materiale per inoculo manuale, etc)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-4	Strumentazione e reagenti conformi alla Direttiva CE 98/79 (IVD)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-5	Elevato grado di automazione delle operazioni a partire dall'inoculo fino alla disponibilità del risultato (minima manualità a carico dell'operatore)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-6	Caricamento random dei campioni	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-7	Presenza di sistema esperto con interpretazione degli standard di riferimento dei break point EUCAST, in grado di verificare le interpretazioni degli antibiogrammi da refertare con possibilità di allarme per risultati anomali o imprevisti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-8	Interfacciamento bidirezionale della strumentazione con il LIS del laboratorio : DnLab tramite middleware Halia (Dedalus)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-9	Qualora la tecnologia proposta lo rendesse necessario per la continuità operatività, la fornitura è da intendersi completa di gruppo di continuità con autonomia non inferiore a 30 minuti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-10	Collegamento al sw di magazzino in dotazione al laboratorio (Dedalus) per giacenza e ordini automatizzati	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
<b>Sez.A2</b>	<b>REQUISITI INDISPENSABILI DEI PANNELLI/CARDS</b>			<b>NOTE *</b>
A2-1	Pannelli/Card per identificazione ed antibiogramma conformi alla Direttiva CE 98/79 (IVD)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-2	durata dei lotti non inferiore a 6 mesi dalla consegna	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-3	Consegna prodotti diagnostici con tracciabilità del rispetto delle condizioni di temperatura previste dal fabbricante	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-4	confezioni corredate di codice a barre con informazioni su: lotto, scadenza, tipo reattivo.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-5	Offerta di un controllo di qualità interno capace di valutare la precisione e l'accuratezza del sistema analitico offerto da utilizzare 1 volta al mese per apparecchio	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-6	Impegno alla fornitura gratuita dei pannelli/cards e dei reagenti accessori/consumabili necessari a ripetere la seduta analitica in caso di fallimento della stessa per motivi non dipendenti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

**NOTE \*** Nel campo note potrà essere indicato il riferimento (nome documento, pagina) alla documentazione presentata

**LOTTO 1 - SISTEMI ANALITICI AD ELEVATA AUTOMAZIONE PER L'ESECUZIONE DI ANTIBIOGRAMMI ED IDENTIFICAZIONI BIOCHIMICHE**

**ALLEGATO A**

**Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO**

<i>Ditta</i>			
<i>Strumenti proposti ( Produttore, Modello)</i>			
<i>Anno di immissione sul mercato del/i modello/i proposto/i</i>			
<b>Sez. B1.1 CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE e PRODUTTIVITA'</b>			
RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B1.1-1	Numero strumenti offerti, modularità, capacità del singolo strumento, capacità complessiva (specificare)	///////	
B1.1-2	Tipo di sistema esperto con dettaglio degli standard di riferimento dei break points di resistenza e di sensibilità definiti dall'EUCAST e/o CLSI (Descrivere)	///////	
B1.1-3	Nessuna necessità di aggiungere reattivi nelle fasi precedenti e successive all'incubazione dei pannelli né di eseguire test supplementari (SI/NO, specificare)		
B1.1-4	Modalità di preparazione dell' inoculo e di controllo della concentrazione (specificare evidenziando il livello di automazione previsto)	///////	
B1.1-5	Modalità della fase di allestimento dell' antibiogramma (Descrivere evidenziando il livello di automazione e l'eventuale fornitura di strumentazione accessoria)		
B1.1-6	Modalità di determinazione della MIC (specificare)	///////	
B1.1-7	Possibilità di trasmettere al LIS il risultato con tutte le modalità previste da EUCAST (SI/NO, specificare)		
B1.1-8	Presenza di software per la reportistica epidemiologica dell'antibiotico-resistenza (SI/NO, specificare)		
B1.1-9	Fornitura di software gestionale che consenta di visualizzare i risultati da più postazioni di lavoro (SI/NO, specificare)		
B1.1-10	Fornitura di Software gestionale interfacciabile con i più comuni sistemi per eseguire l'identificazione mediante spettrometria di massa e strumenti per antibiogrammi di diverso fornitore (elencare i dispositivi interfacciabili con il software gestionale offerto)	///////	
B1.1-11	Possibilità di configurazione della mascheratura selettiva dell'antibiogramma (SI/NO, specificare)		
<b>Sez. B1.2 GESTIONE STRUMENTALE - REAGENTI</b>			
RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B1.2-1	Attività a carico dell' operatore per l' effettuazione di una seduta analitica (descrivere)	/////////	
B1.2-2	Manutenzione giornaliera: Attività a carico dell' operatore e tempo necessario a svolgerle (descrivere)	/////////	
B1.2-3	Tempo di fermo macchina dovuto alla manutenzione giornaliera programmata	/////////	
B1.2-4	Manutenzioni periodiche a carico dell'operatore: indicare la periodicità ed i tempi necessari a svolgerle	/////////	
B1.2-5	Modalità di conservazione dei prodotti diagnostici.	/////////	
B1.2-6	Gamma di prodotti/ supporti disponibili	/////////	
B1.2-7	Pannelli con una scelta di antibiotici di recente introduzione e personalizzabili secondo le indicazioni degli utilizzatori (SI/NO, specificare gli antibiotici )		
B1.2-8	Disponibilità di pannelli/card combinati per identificazione + antibiogramma (SI/NO, specificare)		

**Sez. B1.3 INGOMBRO E DATI TECNICI**

<b>RIF.</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>SI/NO</b>	<b>DESCRIVERE</b>
B1.3-1	Peso complessivo di ciascuno strumento (Kg)	////////	
B1.3-2	Dimensioni (Specificare :L*P*A in cm)	////////	
B1.3-3	Spazio complessivo richiesto per la installazione dei sistemi offerti (L*P in cm)	////////	
B1.3-4	Potenza elettrica assorbita a regime da ciascuno strumento (KVA)	////////	
B1.3-5	Quantità di calore prodotta a regime da ciascuno strumento (BTU/h)	////////	
B1.3-6	Rumorosità prodotta in dB	////////	