

## ALLEGATO A

## Sezione A - REQUISITI INDISPENSABILI

Sez.A1	REQUISITI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA			NOTE *
A1-1	Fornitura di un sistema analitico composto da un numero di strumenti tale da garantire una produttività di almeno 50 antibiogrammi al giorno	<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 A, Sezione A	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-3	Fornitura <b>gratuita</b> per l'intera durata contrattuale di tutto quanto necessario per la esecuzione degli esami previsti ( ad eccezione dei pannelli) e per il corretto funzionamento delle apparecchiature, ivi compresi i brodi ,etc.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-4	Strumentazione conforme alla Direttiva CE 98/79 (IVD)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-5	Esecuzione dei test di sensibilità con tecnica di microdiluzione in brodo e valutazione della MIC reale	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-6	Presenza di sistema esperto 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	
A1-7	Possibilità di valutare visivamente la crescita microbica per verificare ed eventualmente correggere i risultati strumentali	<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	
A1-11	Pannelli perantibiogramma conformi alla Direttiva CE 98/79 (IVD)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-12	Disponibilità di pannelli dedicati per : batteri Gram-, Gram+, miceti e anaerobi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-13	Durata dei lotti non inferiore a 6 mesi dalla consegna	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-14	Consegna dei prodotti diagnostici con tracciabilità del rispetto delle condizioni di temperatura previste dal fabbricante	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-15	Confezioni corredate di codice a barre (o similare) con informazioni su: lotto, scadenza, tipo reattivo.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-16	Impegno alla fornitura gratuita dei reagenti/consumabili necessari a ripetere la seduta analitica in caso di fallimento della stessa per motivi non dipendenti dall'operatore.	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

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

**LOTTO 3 - SISTEMI ANALITICI PER LA DETERMINAZIONE DELLA SENSIBILITA' IN VITRO DI BATTERI E FUNGHI**

**ALLEGATO A**

**Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO**

<i>Ditta</i>			
<i>Strumenti proposti ( Produttore, Modello)</i>			
<i>Anno di immissione sul mercato del modello proposto</i>			
<b>Sez. B3.1 CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE e PRODUTTIVITA'</b>			
RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B3.1-1	Architettura del sistema: specificare tipo e numero di strumenti offerti per l' allestimento e la lettura dell' antibiogramma (descrivere)	////////	
B3.1-2	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)	////////	
B3.1-3	Livello di automazione di preparazione dell'inoculo, allestimento del pannello e lettura della crescita (descrivere con riferimento alla necessità di intervento manuale nei vari step)	////////	
B3.1-4	Fornitura di software gestionale/middleware collegabile ai più comuni sistemi per eseguire l'identificazione mediante spettrometria di massa ed agli strumenti per antibiogrammi di diverso fornitore (SI/NO, elencare tutti i dispositivi a cui è interfacciabile il Sw gestionale (offerto)		
B3.1-5	Possibilità di trasmettere al LIS il risultato con tutte le modalità previste da EUCAST (SI/NO, specificare)		
B3.1-6	Presenza di software gestionale/middleware che consenta di visualizzare i risultati da più postazioni di lavoro (SI/NO, specificare)		
<b>Sez. B3.2 GESTIONE STRUMENTALE - REAGENTI</b>			
RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B3.2-1	Attività a carico dell' operatore per l' effettuazione di una seduta analitica (descrivere)	//////////	
B3.2-2	Manutenzione giornaliera: Attività a carico dell' operatore e tempo necessario a svolgerle (descrivere)	//////////	
B3.2-3	Tempo di fermo macchina dovuto alla manutenzione giornaliera programmata	//////////	
B3.2-4	Manutenzioni periodiche a carico dell'operatore: indicare la periodicità ed i tempi necessari a svolgerle	//////////	
B3.2-5	Modalità di conservazione dei prodotti diagnostici (specificare).	//////////	
B3.2-6	Gamma di pannelli/ brodi disponibili nella presente fornitura, (descrivere)	//////////	
B3.2-7	Disponibilità di pannelli per batteri anaerobi con possibilità di interpretazione secondo criteri EUCAST (SI/NO, specificare)		
B3.2-8	Pannelli con una scelta di antibiotici di recente introduzione (Specificare antibiotici disponibili)	//////////	
B3.2-9	Possibilità di personalizzare i pannelli secondo le indicazioni dell'utilizzatore (SI/NO, specificare i requisiti per lo sviluppo di pannelli customizzati)		
<b>Sez. B3.3 INGOMBRO E DATI TECNICI</b>			
RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B3.3-1	Peso complessivo di ciascuno strumento (Kg)	//////////	
B3.3-2	Dimensioni complessive del siste e dimensioni richieste per la installazione (Specificare :L*P*A in cm)	//////////	
B3.3-3	Potenza elettrica assorbita a regime da ciascuno strumento (KVA)	//////////	
B3.3-4	Quantità di calore prodotta a regime da ciascuno strumento (BTU/h)	//////////	
B3.3-5	Rumorosità prodotta in dB	//////////	