

**LOTTO 2 : SISTEMI DIAGNOSTICI AUTOMATICI PER LA RILEVAZIONE DI MICROORGANISMI AEROBI, ANAEROBI E MICETI IN COLTURE DI SANGUE****ALLEGATO A****Sezione A - REQUISITI INDISPENSABILI**

<b>Sez.A1</b>	<b>REQUISITI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA</b>			<b>NOTE *</b>
A1-1	Sistemi automatici di emocolture di tipo modulare, da collocare nelle diverse sedi indicate nell'Allegato C, aventi una capacità minima complessiva indicata nello stesso Allegato. I sistemi devono essere compatibili ed integrabili tra loro	<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	Disponibilità a fornire senza oneri aggiuntivi sistemi di fissaggio (es. piastre di ripartizione o similari), su richiesta dei singoli laboratori	<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	Possibilità di visualizzare dal laboratorio di microbiologia della AOUBO in tempo reale lo stato di ogni flacone incubato nei modulo delocalizzati	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-6	Sistema in grado di segnalare la presenza di campioni positivi	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-7	Fornitura di sw gestionale in grado di integrare le strumentazioni dislocate nelle diverse sedi con possibilità di controllo da parte del laboratorio HUB	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-8	Interfacciamento bidirezionale con il LIS DnLab tramite middleware Halia (Dedalus)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-9	Possibilità di inserimento dei campioni in modalità continua e random	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-10	Identificazione dei campioni mediante codice a barre	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-11	Sistema a monitoraggio continuo ed automatizzato dei campioni in lavorazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-12	Possibilità di trasmettere al LIS il tempo di positivizzazione dei flaconi in tempo reale	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-13	Qualora la tecnologia proposta lo rendesse necessario per la continuità operativa, la fornitura deve essere completa di gruppo di continuità adeguato a garantire una autonomia di almeno 30 minuti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-14	Il peso e l' ingombro dei sistemi devono essere il più possibile contenuti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
<b>Sez.A2</b>	<b>REQUISITI INDISPENSABILI DEI FLACONI / CONSUMABILI</b>			<b>NOTE *</b>
A2-01	Flaconi aerobi, anaerobi, pediatrici e per miceti in materiale plastico , conformi alla Direttiva CE 98/79 (IVD)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-02	Fornitura gratuita per l'intera durata contrattuale di adattatori i tra i sistemi di prelievo e i flaconi offerti. Attualmente le Aziende Appaltanti utilizzano il sistema di prelievo BD Vacutainer , aggiudicato tramite gara regionale INTERCENT-ER	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-03	Disponibilità di flaconi per coltura aerobi , anaerobi e miceti	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-04	Flaconi dedicati per uso pediatrico	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-05	Il prezzo dei vari flaconi deve essere lo stesso	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-06	Fornitura gratuita dei materiali per esecuzione di subcolture, dal flacone positivo (ca 15% sul totale flaconi). Conformi agli standard di sicurezza	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-07	La ditta deve garantire anche la formazione per il prelievo alle emocolture per il personale delle singole aziende indicato dai laboratori	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-08	Durata dei vari tipi di flaconi offerti non inferiore a 6 mesi dalla consegna	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

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

**ALLEGATO A**

**Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO**

<i>Ditta</i>	
<i>Strumenti proposti (per ciascuna sede specificare :N.ro, Modello,Capacità)</i>	La.Micro AOUBO
	PS S.Orsola AOUBO
	Osp.Maggiore
	Banca Cornee O.M.
	Bellaria
	Bentivoglio
	Imola
Porretta	
<i>Produttore</i>	

**Sez. B2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE e PRODUTTIVITA'**

RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE/SPECIFICARE*
B2.1-1	Livello di automazione della fase di carico e scarico dei flaconi (Specificare per entrambe le fasi)		
B2.1-2	Sistema di rilevazione del campione positivo (descrivere)		
B2.1-3	Possibilità di controllo anche in remoto delle curve di crescita da parte del laboratorio di Microbiologia (SI/NO, Specificare)		
B2.1-4	Possibilità di reinserire il flacone dando continuità alla curva di crescita in corso (Specificare modalità e tempistiche)		
B2.1-5	Rapidità di rilevazione dei campioni positivi (relazionare il tempo medio in rapporto ai microorganismi Gram+ e Gram-)		
B2.1-6	Modalità di supporto alla formazione per il prelievo per le emocolture per il personale delle singole aziende indicato dai laboratori (descrizione sintetica)		
B2.1-7	Possibilità di variare (aumentare o diminuire) il protocollo di incubazione per singolo flacone a discrezione del laboratorio HUB (SI/NO, descrivere)		
B2.1-8	Possibilità di check-in automatico da parte dello strumento in seguito al caricamento dei flaconi (SI/NO, descrivere)		

**Sez. B2.2 CARATTERISTICHE DI INSTALLAZIONE**

B2.2-1	Portata minima dei solai (Kg/Mq) dove i sistemi devono essere installati (Specificare per ciascuna sede di installazione in base alla configurazione offerta)		
B2.2-2	Spazio minimo richiesto per l' operatività dei sistemi proposti (L*A*P) in cm (Specificare per ciascuna sede di installazione in base alla configurazione offerta)		
B2.2-3	Potenza assorbita (specificare per i singoli strumenti offerti)		
B2.2-4	Rumorosità (specificare per i singoli strumenti offerti)		

**Sez. B2.3 CARATTERISTICHE DEI FLACONI, SISTEMI DI PRELIEVO, ETC**

B2.3-1	Descrizione dell'eventuale adattatore per sistema di prelievo in uso (SI/NO, descrivere)		
B2.3-2	Dispositivi per l'allestimento di subcolture (descrivere evidenziando le caratteristiche di ergonomia e sicurezza)		
B2.3-3	Per ciascun flacone : Codice, Nome Commerciale, Tipo di confezionamento		
B2.3-4	Disponibilità di flaconi in grado di inattivare molecole antibiotiche (SI/NO, specificare)		
B2.3-5	Disponibilità di flaconi dedicati alla coltura di micobatteri nel sangue e alle stesse condizioni economiche dei flaconi offerti (SI/NO, specificare)		

B2.3-6	Possibilità di allestire un vetrino da coltura positiva per colorazione Gram senza interferenza da sostanze presenti nel flacone (SI/NO, specificare).		
B2.3-7	Possibilità di eseguire colture di liquidi biologici diversi dal sangue (SI/NO, specificare)		
B2.3-8	Possibilità di eseguire prove di sterilità su liquidi di conservazione e altri materiali di tipo trasfusionale (SI/NO, specificare)		
B2.3-9	Modalità di conservazione dei flaconi inoculati per la coltura (Specificare temperatura)		
B2.3-10	Scadenza garantita dalla consegna (Specificare)		
<b>Sez. B2.4 CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE GESTIONALE</b>			
B2.4-1	Architettura del sistema includendo tutte le specifiche Hardware e Software (Descrivere con particolare riferimento alla modalità di collegamento alla rete dei singoli strumenti analitici)		
B2.4-2	Caratteristiche del sistema offerto al fine di garantire la massima continuità del servizio (Indicare)		
B2.4-3	Sw dotato di certificazione DM (93/42 CE) o IVD (98/79 CE) (SI/NO, specificare)		
B2.4-4	Possibilità di monitorare attraverso appositi applicativi statistici i diversi indicatori della fase pre-analitica ed analitica (numero emocolture singole, volume di sangue inoculato, emocolture contaminate, ecc.) con risultati suddivisibili per reparto e struttura ospedaliera (SI/NO, descrivere indicatori e modalità)		

NOTA\* : Nel caso in cui l'offerta preveda strumenti/modelli con caratteristiche diverse, compilare i campi relativi ai vari requisiti per ciascuna tipologia di strumento offerto