

LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI

ALLEGATO A

Sezione A - REQUISITI INDISPENSABILI

Sez.A0	REQUISITI INDISPENSABILI DELLA FORNITURA			NOTE *
A0-1	Strumentazione nuova di fabbrica e di ultima generazione, idonea all' uso previsto nel presente capitolato speciale, e dotata dei requisiti indispensabili descritti nel presente Allegato	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-2	Il sistema offerto deve garantire l'esecuzione <u>automatica</u> di almeno l'80% delle colorazioni (vetrini) nelle sedi dove è previsto lo strumento (Allegato C, sez.0). Dove non previsto (IOR), deve consentire l'esecuzione delle colorazioni in manuale	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-3	Fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS) , se non fosse possibile collegare i dispositivi offerti ad un impianto già predisposto con tali caratteristiche al fine di garantire la continuità di servizio, di evitare la perdita di dati e di salvaguardare i dispositivi stessi da eventuali danni recati da una improvvisa interruzione della corrente elettrica	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-4	Fornitura gratuita per l'intera durata contrattuale di tutto quanto (accessori e consumabili) necessario per la completa esecuzione delle colorazioni speciali richieste (Allegato C), <u>nulla escluso</u>	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A0-5	Collegamento bidirezionale con il LIS dei Laboratori: Athena della ditta NoemaLife. L'offerta deve includere anche l'hardware ed il software necessari	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Sez.A1	REQUISITI INDISPENSABILI DELLA STRUMENTAZIONE			NOTE *
A1-1	Sistema automatizzato, dedicato per colorazioni speciali, conforme alla Direttiva CE 98/79 .	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-2	Automazione completa, compresa l'asciugatura , la sparaffinatura e la idratazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-3	Lo strumento deve eseguire almeno 20 colorazioni (vetrini) per corsa ed eseguire contemporaneamente differenti colorazioni	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-4	Strumento dotato di sistema autonomo di aspirazione fumi, oppure collegabile all'impianto di estrazione fumi dei laboratori	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-5	Dotati di lettore di barcode	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A1-6	Disponibilità di protocolli di colorazione pre-impostati e pre-definiti , ma comunque personalizzabili dall'operatore	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Sez.A2	REQUISITI INDISPENSABILI DEI REAGENTI E CONSUMABILI			NOTE *
A2-1	I reagenti/coloranti devono essere dotati di marcatura CE/IVD (98/79 CE)	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-2	Reagenti pronti all' uso e/o concentrati	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-3	Reagenti identificati con codice a barre	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-4	Vetrini portaoggetto elettrostatici di altissima qualità, in cui la superficie del vetrino garantisca l'adesione della sezione istologica al vetrino durante l'intera procedura	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
A2-5	Dispensatori (tanichette o siringhe in plastica) per la distribuzione dei coloranti e di tutti i reagenti previsti nelle fasi di colorazione	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

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

**SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE
LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI**

**ALLEGATO A
Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO**

MODULO B1 - SISTEMA PER COLORAZIONI SPECIALI

Ditta			
Apparecchiatura			
Produttore, Modello			
Anno di immissione sul mercato del modello proposto			
Sez. B1.1 CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE e PRODUTTIVITA'			
RIF.	REQUISITO	SI/NO	DESCRIVERE
B1.1-1	Caricamento totalmente random senza necessità di suddividere vetrini e reagenti soggetti al trattamento di colorazione (SI/NO, specificare)		
B1.1-2	N.ro vetrini colorabili per corsa (specificare)	////	
B1.1-3	Tempo media della corsa (specificare)	////	
B1.1-4	N.ro colorazioni differenti gestibili per corsa (specificare)	////	
B1.1-5	Possibilità di impostazione dell' orario di avvio e/o di termine della corsa (avvio ritardato per la corsa in notturna) (SI/NO, descrivere)		
B1.1-6	Possibilità di personalizzare (ottimizzare) i protocolli di lavoro adattandoli ai campioni da testare (SI/NO, specificare i parametri personalizzabili)		
B1.1-7	Modalità operativa di caricamento/scaricamento vetrini senza utilizzo di supporti (SI/NO, specificare)		
B1.1-8	Sistema autonomo di estrazione fumi (SI/NO, descrivere)		
Sez. B1.2 CARATTERISTICHE REAGENTI E CONSUMABILI			
B1.2-1	Disponibilità di kit per colorazioni speciali <u>in automatico</u> tra le colorazioni indicate in Allegato A, Sez.B-Modulo B2, tab.1 (Indicare n.ro kit offerti per le colorazioni in automatico ed il numero di vetrini colorabili in automatico)	////	
B1.2-2	Disponibilità di ulteriori kit di colorazioni speciali disponibili per lo strumento offerto , oltre quelli indicati in allegato A, sez,B, modulo B2, tab.1 (SI/NO, se si , elencare)		
B1.2-3	Modalità di conservazione dei kit (indicare quanti a temperatura controllata tra quelli richiesti)	////	
B1.2-4	Kit di colorazione pronti uso (indicare il n.ro dei kit offerti pronti all'uso)	////	
B1.2-5	Reagenti accessori (tamponi, soluzioni di lavaggio, etc) pronti all'uso (descrivere)	////	
B1.2-6	Reagenti utilizzati per la fase di sparaffinatura : specificare reagenti utilizzati e grado di pericolosità	////	
Sez. B1.3 INGOMBRO E DATI TECNICI			
RIF.	REQUISITO		DESCRIVERE
B1.3-1	Peso complessivo di strumento (Kg)		
B1.3-2	Dimensioni (l*p*a) complessive del sistema offerto (cm)		
B1.3-3	Potenza elettrica complessiva assorbita a regime (KVA)		

B1.3-4	Quantità di calore complessiva prodotta a regime (BTU/h)	
B1.3-5	Rumorosità complessiva prodotta in dB	
Sez. B1.4 MODALITA' DI GESTIONE STRUMENTALE		
B1.4-1	<p>Descrivere la Modalità di raccolta/smaltimento dei liquidi reflui. Indicare eventuale disponibilità della ditta ad effettuare collegamento dei coloratori a cisterna di raccolta esterna al laboratorio (esempio : Cona) o, in alternativa, fornitura di sistema automatico di raccolta dei reflui in taniche esterne in uso presso i singoli laboratori senza perdita di certificazione CE-IVD (SI/NO, descrivere)</p>	

**SISTEMI AUTOMATIZZATI PER INDAGINI IMMUNOISTOCHEMICHE ED ISTOCHEMICHE
LOTTO 2 - COLORAZIONI SPECIALI**

ALLEGATO A

Sezione B : QUESTIONARIO TECNICO

MODULO B2 - REAGENTI PER COLORAZIONI SPECIALI

Tab.1

RIF.	COLORAZIONI SPECIALI per: AOU BO, AUSL BO Maggiore e Bellaria, AOU FE Cona	N.ro determinazioni/ anno	Codice Prodotto	Produttore	Confezion amento	Utilizzo (Automatico o Manuale)	Pronto all' Uso (SI/NO)	Modalità conservazione
1	AB - Alcian Blu	117						
2	ABPASD - Alcian Blu Pas+diastasi	136						
3	TOL - Blu Toluidina	10						
4	AFOG - Tricromica	300						
5	FER - Perls per il Ferro	695						
6	GM - Giemsa	5.986						
7	GRAM - Gram	100						
8	GROC - Grocott	217						
9	PAS - Pas	4.319						
10	PASD - Pas+Diastasi	538						
11	RAME - Tecnica con Rodanina	78						
12	RC - Rosso Congo	272						
13	RET - Impregnazione argentica di Gomori	1.291						
14	SIRIUS - Sirius Red	72						
15	TRIC - Tricromica (di Masson e/o Picro Mallory)	2.242						
16	VG - Van Gieson	41						
17	WEIG - Weigert per Fibre Elastiche	1.102						
18	ZN - Ziehl-Neelsen	656						
	TOTALE ANNUO *	18.172						

TOTALE ANNUO*: Almeno l'80% (14.537) delle colorazioni indicate nella precedente tabella(tab.1) deve essere eseguibile in automatico (vedi Allegato A, Sezione A, Rif. A0-2)

Tab.2

RIF.	COLORAZIONI SPECIALI per IOR	N.ro determinazioni/ anno	Codice Prodotto	Produttore	Confezion amento	Utilizzo (Automatico o Manuale)	Pronto all' Uso (SI/NO)	Modalità conservazione
1	ABPASD - Alcian Blu Pas+diastasi	50				Manuale		
2	TOL - Blu Toluidina	450				Manuale		
3	FER - Perls per il Ferro	50				Manuale		
4	GROC - Grocott	50				Manuale		
5	PAS - Pas	50				Manuale		
6	PASD - Pas+Diastasi	50				Manuale		
7	RC - Rosso Congo	50				Manuale		
8	RET - Impregnazione argentica di Gomori	50				Manuale		
9	VG - Van Gieson	50				Manuale		
10	WEIG - Weigert per Fibre Elastiche	50				Manuale		
11	ZN - Ziehl-Neelsen	50				Manuale		
	TOTALE ANNUO IOR	950						