FORNITURA QUINQUENNALE, IN REGIME DI SERVICE, DI SISTEMI DI ANALISI PER L'ESECUZIONE DI ESAMI EMATOLOGICI PER IL LABORATORIO DELLA S.C. DI EMATOLOGIA E PER LA S.C. SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE, TERAPIA DELLE EMOGLOBINOPATIE E COAGULAZIONE DELL' AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI

LOTTO 2 - LABORATORIO EMATOLOGIA

CRITERI DI VALUTAZIONE TECNICA
(art.108, comma 1, del D. Lgs. N. 32/2023)

n°	criteri di valutazione	punti max	note		sub-criteri di valutazione	D max	Q max	T max
1	*Caratteristiche della strumentazione e dei reagenti*	66	Indicare il valore del parametro	**1.1**	**Campionatore con autonomia operativa superiore alle 100 provette/ora su campioni normali**. Verrà dato il punteggio più alto al concorrente che garantirà il maggior numero di campioni analizzabili in un'ora superiore al minimo richiesto, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del parametro offerto. Non verrà attribuito alcun punteggio a chi offrirà un campionatore che processa 100 provette/ora.		3	
			SI/NO	1.2	**Analizzatore pronto all'uso ventiquattr'ore su 24, escluso tempo di manutenzione, con assenza di standby e necessità di riavvio.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			3
			Il fascicolo dovrà avere non più di 2 facciate formato A4, carattere 12 pti, con non più di 20 righe per pagina	1.3	**Gestione delle urgenze STAT in completo automatismo ed in accesso random, durante la routine da campione, senza intervento operatore (descrivere).** Il punteggio verrà attribuito discrezionalmente dalla commissione di gara, in base quanto verrà relazionato da ciascun concorrente. La valutazione dovrà tenere conto di: - Livello di automazione implementata; - Descrizione dell'accesso random; - Numero di attività che dovrà compiere l'operatore; - Gestione della routine durante l'urgenza STAT.	3		
			SI/NO	1.4	**Identificazione positiva, tramite barcode, dei reagenti e tracciabilità totale degli stessi nell'ambito dei dati relativi ai singoli emocromi.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			2
			SI/NO	1.5	**Unico ago di aspirazione campione da provetta aperta o chiusa, da campionatore o singola manuale.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			3
			Indicare il valore del parametro	1.7	**Numero di reagenti necessari all'esecuzione di un emocromo completo.** Verrà dato il punteggio più alto al concorrente che garantirà il minor numero di reagenti , attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del parametro offerto.		5	
			Indicare il valore del parametro	1.8	**Volume minimo di campione da provetta chiusa per esecuzione emocromo completo, senza diluizione, considerando volume aspirato più volume morto.** Verrà dato il punteggio più alto al concorrente che garantirà il minor volume di campione necessario alla'esecuzione del test, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del parametro offerto.		4	
			Indicare il valore del parametro	1.9	**Volumi di liquidi reflui per singolo campione per emocromo completo.** Verrà dato il punteggio più alto al concorrente che garantirà il minor volume refluo da campione, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del parametro offerto.		2	
			SI/NO	1.10	**Modalità di determinazione PLT con metodo ottico, su tutti i campioni, senza utilizzo di reagenti aggiuntivi e in prima lettura.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			6
			SI/NO	1.11	**Caricamento in continuo di tutti i reagenti per esecuzione emocromo, senza necessità di interruzione routine.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			6
			SI/NO	1.12	**Conteggio certificato refertabile dei granulociti immaturi IgG su tutti i campioni, senza utilizzo di reagenti aggiuntivi.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			2

			SI/NO	1.13	**Conteggio certificato e refertabile delle piastrine reticolate o parametro equivalente.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			2
			SI/NO	1.14	**Determinazione diretta della HGB reticolocitaria.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			2
			SI/NO	1.15	**Doppia misurazione HGB su tutti i campioni.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			5
			SI/NO	1.16	**Linearità di lettura MCV inferiore a 55 fl.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			3
			SI/NO	1.17	**Analisi di liquidi biologici diversi dal sangue, senza necessità di pretrattamento campione.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			3
			SI/NO	1.18	**Manutenzione automatica degli analizzatori conta globuli, senza alcun intervento (lavaggi, sostituzione accessori consumabili) richiesto all'operatore.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			3
			Il fascicolo dovrà avere non più di 2 facciate formato A4, carattere 12 pti, con non più di 20 righe per pagina	1.19	**Semplicità di gestione con caricamento campioni all'interno del rack senza necessità di posizionamento etichetta provetta.** Il punteggio verrà attribuito discrezionalmente dalla commissione di gara, in base quanto verrà relazionato da ciascun concorrente. La valutazione dovrà tenere conto di: - Livello di precisione dello scanner nel leggere l'etichetta, senza specifico posizionamento; - Numero di attività che dovrà compiere l'operatore;	3		
			Il fascicolo dovrà avere non più di 2 facciate formato A4, carattere 12 pti, con non più di 20 righe per pagina	1.20	**Miscelazione omogenea delle singole provette per tutti i campioni, immediatamente precedente ad ogni aspirazione.** Il punteggio verrà attribuito discrezionalmente dalla commissione di gara, in base quanto verrà relazionato da ciascun concorrente. La valutazione dovrà tenere conto di: - Tipologia di miscleazione efettuata; - Automazione della miscelazione; - Numero di attività che dovrà compiere l'operatore;	2		
			Valutazione proporzionale al numero di protocolli possibili	1.22	**Tipi di protocolli di colorazione.** Valutazione proporzionale al numero di protocolli possibili. Verrà dato il punteggio più alto al concorrente che garantirà il maggior numero di protocolli, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del parametro offerto.		2	
			Valutazione proporzionale alla velocità	1.23	**Cadenza oraria dello strisciatore.** Valutazione proporzionale alla velocità. Verrà dato il punteggio più alto al concorrente che garantirà la più alta cadenza oraria dello strisciatore, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del parametro offerto.		2	
	Strisciatore e coloratore	6	Indicare il valore del parametro (punteggio inversamente proporzionale al numero)		**Numero di reagenti necessari per il modulo strisciatore e coloratore.** Verrà dato il punteggio più alto al concorrente che garantirà il minor numero di reagenti necessari all'utilizzo dello strumento, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del parametro offerto.		2	
			SI/NO		**Valutazione della parte periferica (bordi) in aggiunta a quella centrale dello striscio del materiale da analizzare.** Verrà attribuito il punteggio ai concorrenti che presenteranno la caratteristica richiesta.			2
			Indicare il valore del parametro		**Numero di cellule lette dall'analizzatore di morfologia cellulare.** Verrà dato il punteggio più alto al concorrente che garantirà il maggior numero celllule leggibili dall'analizzatore di morfologia cellulare, attribuendo agli altri concorrenti un punteggio linearmente decrescente in funzione del parametro offerto.		2	

	Servizi assistenza tecnica e applicativa	8		2.1	Disponibilità all'interno del middleware di una funzione che condivide lo stesso database del middleware stesso, esclusivamente dedicata alla gestione alla registrazione gestione delle non conformità del settore ematologia e alla produzione della reportistica ad esse associata in conformità ai requisiti della norma ISO 15 189 allegare documentazione	4		
3				3.1	Collegamento tramite rete web o rete telefonica dedicata tra gli analizzatori e il servizio centrale di assistenza tecnica, per monitoraggio corretto funzionamento, supporto remoto ed attivazione automatica dell'intervento tecnico ventiquattr'ore su 24 descrivere	4		
TOTALE						16	22	42
							80	

Claudio Fozza
27.05.2026
13:09:37
GMT+02:00

ENRICO MASCIA
15.06.2026 10:06:45
GMT+02:00

MANCA
PIETRO
CARMELO
REGIONE
AUTONOMA
DELLA
SARDEGNA
08.06.2026
14:03:12
GMT+02:00

CARLA CHESSA
16.06.2026
09:05:18
GMT+02:00

MOI
MICHELE
REGIONE
AUTONOMA
DELLA
SARDEGNA
15.06.2026
12:39:02
GMT+02:00