

La Spezia, 16/09/2024

Al Responsabile del procedimento: Dott. Marco Lugli
Al Referente amministrativo : Sig.ra Ilaria Galante

OGGETTO: Verbale di Procedura di gara (Sintel ID 186722270) – “Service per sistemi emocromocitometrici”,

In data odierna si è riunita la commissione Tecnica composta da D.ssa Monica Vignali Presidente, D.ssa Patrizia Tonarelli Componente e TSLB Anna Romiti Componente per effettuare la valutazione dell’offerta ricevuta dalla Ditta SIEMENS per la fornitura di un sistema diagnostico automatico completo per l’approfondimento delle popolazioni leucocitarie, in grado di eseguire l’esame emocromocitometrico completo di formula leucocitaria, la determinazione dei reticolociti e delle componenti dei liquidi biologici per i presidi ospedalieri di La Spezia e Sarzana.

La ditta soddisfa le caratteristiche minime richieste del bando e, successivamente esaminate per le caratteristiche oggetto di valutazione, ha ottenuto il seguente punteggio con giudizio unanime della Commissione Tecnica:

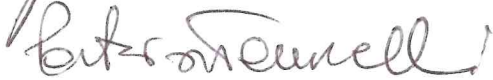
SIEMENS: 67

Di seguito si riportano le tabelle indicanti le caratteristiche di minima e le valutazioni puntuali raggiunte dalla Commissione Tecnica.

Monica Vignali



Patrizia Tonarelli



Anna Romiti



	CARATTERISTICHE DI MINIMA SISTEMA DIAGNOSTICO AUTOMATICO PER ESAME EMOCROMOCITOMETRICO PENA ESCLUSIONE	SIEMENS
1	Strumentazione in grado di eseguire analisi emocromocitometrica completa di formula leucocitaria ad almeno 5 popolazioni, e il conteggio di eritroblasti e reticolociti, che sono requisiti essenziali per l'esame emocromocitometrico completo	SI
2	Cadenza analitica oraria ≥ 100 test l'ora	SI
3	Campionamento da provetta primaria chiusa con tappo perforabile	SI
4	Possibilità di utilizzo degli strumenti offerti 24 ore su 24	SI
5	Possibilità di campionamento manuale da provetta tappo chiuso/tappo aperto	SI
6	Comparazione tra dati misurati e calcolati con segnale di allarme in caso di incongruenza	SI
7	Il sistema deve prevedere un modulo per la colorazione dei vetrini ematologici per ogni laboratorio	SI
8	Assistenza tecnica "full Risk" con intervento in loco entro 8 ore lavorative.	SI
	Help desk telefonico H 24 e teleassistenza 7 giorni su 7	SI
	Fornitura di tutti i consumabili, reagenti e calibratori necessari per il carico di lavoro sopra riportato.	SI
9	I numeri indicati sono riferiti a test refertati e non tengono conto di calibrazioni ed eventuali ripetizioni che dipendono dalle caratteristiche del sistema offerto, di cui la ditta offerente dovrà tenere conto in sede di offerta di consumabili e reagenti.	SI
	In sede di consuntivo annuo, qualora il numero di esami refertati fosse non proporzionato al quantitativo di reagenti e consumabili offerti in gara per eccessive calibrazioni o ripetizioni, la ditta aggiudicataria dovrà integrare gratuitamente quanto necessario.	SI
10	Fornitura di gruppi di continuità in numero adeguato agli strumenti installati	SI
11	Installazione completa con allacci elettrici ed idraulici a carico della ditta aggiudicataria	SI
12	Reagenti offerti classificati non tossici e non nocivi	SI
13	Manutenzione ordinaria e straordinaria	SI
14	Collocazione nella sede degli attuali analizzatori salvo diversa indicazione in sede di sopralluogo obbligatorio della ditta aggiudicataria	SI
15	Eventuale trasferimento gratuito e riavvio della strumentazione all'interno di una Azienda qualora la collocazione iniziale dovesse variare a seguito di riorganizzazioni nei Laboratori	SI
16	Riconoscimento positivo del campione e dei reagenti con indicazione del lotto e della data di scadenza.	SI
17	Identificazione dei lotti di reagenti utilizzati sia per i pazienti che per i controlli e prova di impossibilità di scambio tra gli stessi.	SI

18	Interfacciamento host/query bidirezionale tra middleware e sistema gestionale del Laboratorio (LIS). L'interfacciamento della strumentazione è da considerarsi a totale carico della ditta aggiudicataria senza costi aggiuntivi e dovrà comprendere sia la parte fornita dall'offerente che gli eventuali costi di licenza o attività di configurazione		SI
19	Caricamento dei campioni su rack in continuo con funzione di stat e posizione dedicata (provetta chiusa) per l'esecuzione immediata delle urgenze senza interruzione del workflow complessivo della routine, anche in modalità manuale.		SI
20	Conteggio delle cellule su liquor ed altri liquidi biologici.		SI
21	Determinazione dei reticolociti in modo random durante lo stesso ciclo lavorativo dell'esame emocromocitometrico con indicazione di percentuale e valore assoluto, oltre a parametri indicatori del loro grado maturativo e della carenza marziale		SI
22	Fornitura di software in grado di effettuare la validazione automatica e/o il blocco dei risultati da supervisionare mediante regole personalizzabili in base alle specifiche esigenze del laboratorio, effettuare l'inserimento automatico di commenti preimpostati mediante regole personalizzabili in base alle specifiche esigenze del laboratorio e permettere l'inserimento del conteggio manuale della formula leucocitaria. Tale software deve permettere anche la validazione a distanza (in modo bidirezionale) dei campioni processati		SI
23	Fornitura di postazioni terminali per la validazione attiva nel numero di 5 per il sistema di La Spezia e nel numero di 2 per il sistema di Sarzana		SI
24	Possibilità di utilizzo dei rack della contaglobuli sulla strumentazione per la determinazione della VES		SI
25	Corsi di formazione iniziali ed ulteriori corsi che si rendessero necessari per approfondimenti al personale già formato o per la formazione di nuovi operatori		SI

N.	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	Peso Parametro	Criterio	DITTA
	<u>DESCRIZIONE</u>	MAX 70 punti		SIEMENS
1	Produttività oraria superiore al minimo richiesto	4	Q3	4
2	Operatività del sistema senza interruzione delle analisi anche in caso di fermo temporaneo (es. guasto meccanico, manutenzione, cambio reagenti) di una contaglobuli	5	Q1	5
3	Volume di campione utilizzato nei vari modi di campionamento (Es. campioni pediatrici o difficoltosi)	5	Q3	5
4	Tempo di avviamento da strumento in stand by e da strumento spento	4	Q3	3
5	Conteggio reticolocitario con valutazione grado di immaturità reticolocitaria e contenuto Hb reticolocitario	5	Q1	5
6	Identificazione dei granulociti immaturi, blasti e NRBC	6	Q1	6
7	Analisi di liquidi biologici diversi dal sangue (es. liquido cefalo rachidiano, liquido pleurico, ecc.)	5	Q5	4
8	Sensibilità di analisi delle cellule nei liquidi biologici e CV	4	Q1	4
9	Modalità di conteggio e valutazione piastrine con particolare riferimento agli aggregati	6	Q1	6
10	Possibilità di identificare la presenza di RBC infettati da parassiti	4	Q5	4
11	Fornitura di Middleware per l'integrazione di tutti gli strumenti offerti per la gestione dei controlli di qualità, per il confronto con lo storico dei pazienti e loro valutazione tramite grafici	8	Q1	8
12	Valutazione assistenza tecnica: indicare tempi di intervento in loco dopo chiamata, eventuale call center 12-24 ore, teleassistenza, disponibilità prefestivi e festivi per strumenti addetti alle urgenze.	6	Q2	6
13	Valutazione complessiva del progetto presentato considerando gli aspetti organizzativi proposti e le soluzioni tecnologiche. Saranno presi in considerazione i flussi di lavoro generati e le loro implicazioni in termini di risorse umane, le necessità di manutenzione ordinaria, le procedure di avvio e chiusura del lavoro, addestramento del personale	8	Q2	7