

Capitolato Tecnico

**FORNITURA DI UN CONTAGLOBULI, DEL
MATERIALE DIAGNOSTICO E DEI SERVIZI
CONNESSI DA DESTINARE ALL'U.O.C. DI
IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA
TRASFUSIONALE DEL P.O. SAN MARTINO
*CODICE CIG 3556684C79***

CONTAGLOBULI PER LA DETERMINAZIONE DI ESAMI EMOCROMOCITOMETRICI COMPRESO DEL MATERIALE NECESSARIO PER LA ESECUZIONE DI CIRCA 45.000 DETERMINAZIONI.

CARATTERISTICHE

Il Contaglobuli richiesto deve avere i seguenti requisiti:

- 1) Deve essere nuovo di fabbrica, di ultima generazione, di recente costruzione e non ricondizionato.
- 2) Deve essere in grado di eseguire l'analisi emocromocitometrica completa di formula leucocitaria a cinque popolazioni, il conteggio degli eritroblasti e dei reticolociti e deve avere la possibilità di segnalare la presenza di cellule non inquadrabili nelle cinque popolazioni principali in maniera tale da consentire un successivo approfondimento.
- 3) Deve garantire una linearità di conteggio dei Globuli Bianchi, dei Globuli Rossi e delle Piastrine.
- 4) Deve eseguire la determinazione degli eritroblasti e dei reticolociti.
- 5) Deve consentire la correzione automatica del conteggio leucocitario e della differenziazione in presenza di eritroblasti anche sul profilo base.
- 6) Deve consentire l'analisi dei campioni urgenti (funzione STAT) nel corso della routine e deve consentire il prelievo da singola provetta chiusa senza l'ausilio del rack con stesso percorso fluidico.
- 7) Deve consentire la definizione di regole di validazione che comprendano i parametri refertabili dallo strumento, flags di allarme, dati nosologici e il confronto con il dato storico (delta check).
- 8) Il controllo di qualità interno deve essere eseguibile nel corso della routine (tre livelli/die) ed effettuato tutti i giorni.
- 9) I reagenti devono essere non tossici con schede di sicurezza relative che indichino la non tossicità.
- 10) Le procedure di accensione, lavaggio e spegnimento devono essere completamente automatiche.
- 11) Il Servizio di assistenza tecnica deve essere operativo entro le 24 ore dalla chiamata, con riparazione o sostituzione dello strumento.
- 12) Deve essere fornito un display di ottima qualità per una facile visione del citogramma e del referto prima della stampa; deve essere posizionato in maniera ottimale per l'operatore, la risoluzione deve essere alta e le dimensioni minime di 17".
- 13) Deve essere fornita una stampante di ottima qualità completa di toner e carta per tutta la durata della fornitura.
- 14) Deve consentire una alta capacità di memorizzazione dei referti.

- 15) Deve essere interfacciato in maniera bidirezionale con il sistema gestionale in dotazione (ELIOT di SISAR).
 - 16) Deve poter essere installato presso il SIT senza modifiche strutturali.
 - 17) I liquidi di scarico devono essere raccolti in contenitori chiusi.
 - 18) Deve essere certificato a norma di legge.
 - 19) Deve essere fornito tutto il materiale necessario per la esecuzione di circa ~~45~~ 45.000 emocromi (reagenti, campioni di controllo, liquidi di diluizione e di lavaggio, soluzioni lisanti, carta per stampante e quant'altro necessario).
 - 20) La fornitura del materiale di consumo deve poter essere frazionata e fornita sulla base dei consumi e per un periodo di tempo non superiore a 3 anni.
- La spesa prevista è di circa 60.000,00 euro complessivi IVA esclusa.