

LOTTO N°2 EMATOLOGIA

UU.OO. PATOLOGIA CLINICA :

**OSPEDALI di SIRACUSA / AUGUSTA / AVOLA-NOTO / LENTINI
CATANIA P.O. CANNIZZARO**

N. 5 Sistemi Ematologici Modulari, 1 per ogni P.O, completamente automatici, nuovi di fabbrica e di ultima generazione con le seguenti caratteristiche minime:

- Cadenza analitica totale non inferiore a 200 campioni/ora (100 per analizzatore) in modalità CBC/Diff.
- Il sistema deve poter eseguire l'esame emocromocitometrico completo della formula leucocitaria a 5 popolazioni, il conteggio dei reticolociti e degli eritroblasti
- Gli analizzatori del sistema devono garantire una linearità di conteggio $WBC \geq 400 \times 10^3/\mu l$ e $PLT \geq 3000 \times 10^3/\mu l$, di $RBC \geq 8.5 \times 10^6/\mu l$.
- Il conteggio degli eritroblasti deve essere eseguito dall'analizzatore su tutti i campioni della routine.
- Il volume minimo di campione aspirato in automatico deve essere inferiore a 180 microlitri.
- Campionamento automatico in rack da provetta primaria chiusa con tappo perforabile, manuale da provetta primaria.
- Possibilità di esecuzione immediata dell'urgenza in corso di routine (funzione STAT).
- Possibilità di eseguire l'esame dei liquidi biologici diversi dal sangue (liquor, liquido ascitico, liquido pleurico etc.) con programma dedicato e certificazione FDA.
- Programma di controllo di qualità giornaliero in completa automazione nel corso della routine con fornitura di controlli a tre livelli.
- Il sistema deve prevedere procedure di Start-up, Shut-down e manutenzione, completamente automatiche.
- Gli analizzatori debbono prevedere la connessione fisica garantendo il concetto di modularità e di back-up integrato.
- Tutti i reagenti debbono possedere il marchio CE ed IVD.
- Per il P.O. di Siracusa deve essere prevista una ulteriore unità con le medesime caratteristiche.

L'affidatario del service dovrà farsi carico delle spese necessarie per il collegamento al L.I.S. del Laboratorio e dovrà collaborare con la Software House relativa per una ottimale e funzionale integrazione del sistema che dovrà consentire la stampa dei referti con personalizzazione in base alle esigenze del Laboratorio.

La ditta aggiudicataria dovrà farsi carico, anche, dell'assistenza full-risk (comprensiva, quindi, anche di eventuale sostituzione) sugli apparecchi, in loco e con proprio personale, entro 48 ore solari dalla richiesta e dei corsi di formazione del personale del Laboratorio indicandone la modalità, la sede e la durata.

Il service deve essere comprensivo della fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione dei test annui richiesti ed in particolare deve comprendere la fornitura dei reagenti e dei materiali di controllo necessari all'esecuzione del controllo di qualità interno (tre livelli/die/tipologia test) e della VEQ.

Le Aziende dovranno calcolare le quantità da fornire sulla base di quanto previsto nelle schede tecniche delle strumentazioni e dei loro reagenti (stabilità dei reagenti, periodicità richiesta delle calibrazioni e/o dei controlli, etc.) nonché del numero di test richiesti per anno calcolando per ogni esame n.° 7 sedute analitiche a settimana.

Ogni sistema modulare dovrà essere corredato di idoneo gruppo di continuità dedicato.

Le Aziende dovranno redigere apposita relazione tecnica che evidenzi la rispondenza delle soluzioni offerte ai parametri minimi indicati, senza le quali le offerte non si renderanno ammissibili alla valutazione, e la conformità o meno ai parametri in valutazione, accludendo la documentazione tecnica necessaria a comprovare quanto dichiarato.

Numero di determinazioni previste per anno e per Presidio

	Siracusa	Augusta	Avola/Noto	Lentini	P.O. Cannizzaro Catania
CBC/DIFF	100.000/anno	30.000/anno	40.000/anno	30.000/anno	122.000/anno
RETICOLOCITI	3.500/anno	100/anno	100/anno	100/anno	4500/anno
LIQUIDI BIOLOGICI	500/anno	100/anno	50/anno	50/anno	500/anno

IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA (comprensivo di canone noleggio apparecchiature): 260.000 Euro I.V.A. ESCLUSA