

LOTTO I0

SISTEMA MACCHINA REATTIVI PER LO STUDIO DEL PROFILO PROTEICO E DELLA TIPIZZAZIONE DELLE COMPONENTI MONOCLONALI.

OGGETTO DELLA FORNITURA

Sistema macchina reattivi di ultima generazione per lo studio del profilo proteico e della tipizzazione delle componenti monoclonali

SPECIFICHE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Per il LHUB sistema macchina reattivi costituita da:

- N. 3 strumenti per lo studio delle siero proteine e per l'immunotipizzazione delle componenti monoclonali con tecnica capillare, in particolare:
 - Caricamento continuo dei campioni con riconoscimento positivo della provetta primaria.
 - Cadenza analitica complessiva del sistema di almeno 200 test/ora per sieroproteine
 - Diluizione automatica del campione
 - Possibilità di quantificare e tipizzare le componenti monoclonali.
 - Elaborazione dei dati e dei grafici per il programma di qualità interno
- N. 3 strumenti per la ricerca e la tipizzazione delle componenti monoclonali su siero, urine e liquor con tecnica in gel di agarosio, in particolare:
 - Fornitura di antisieri IgG, IgM, IgA, K, L, IgD, IgE.
 - Assenza di carry-over tra campioni in successione
 - Controllo della temperatura d'esercizio durante la fase di migrazione
- Almeno 2 postazioni informatiche necessarie alla gestione dell'intero sistema e delle sue componenti
- N. 2 postazioni di refertazione (PC + Stampante laser)

Per il Laboratorio di Rieti sistema macchina reattivi costituita da:

- N. 2 strumenti per lo studio delle siero proteine e per l'immunotipizzazione delle componenti monoclonali con tecnica capillare, in particolare:
 - Caricamento continuo dei campioni con riconoscimento positivo della provetta primaria.
 - Cadenza analitica complessiva del sistema di almeno 50 test/ora per sieroproteine
 - Diluizione automatica del campione
 - Possibilità di quantificare e tipizzare le componenti monoclonali.

- Elaborazione dei dati e dei grafici per il programma di qualità interno

Oltre quando sopra riportato, il sistema deve inoltre garantire:

- Software che preveda la trasmissione al LIS di commenti codificati scelti dall'operatore
- Recupero dell'archivio esistente e sua reinstallazione (completa di grafici elettroforetici, immagini di Immunofissazioni, e scheda paziente)

FABBISOGNI ANALITI - FREQUENZE

La quantità degli esami indicata nella Tabella si riferisce ai test “refertati” in un anno, non comprende quindi le determinazioni, che vanno considerate ed aggiunte, per ripetizioni e controlli

La ditta offerente dovrà includere, pena esclusione, i controlli, i calibratori ed i consumabili, tenendo conto delle strumentazioni complessivamente attive nelle varie sedi di produzione, della quota reagente richiesta per l'esecuzione dei controlli, delle calibrazioni richieste, della VEQ.

L'organizzazione proposta deve tener conto della situazione attuale (come quantità dei campioni trattati, numero degli esami eseguiti e catalogo dei test disponibili) e dei possibili cambiamenti quali-quantitativi della domanda durante il periodo della fornitura, della disponibilità di nuove metodiche, di nuove disposizioni legislative, di nuove valutazioni di appropriatezza e linee guida, di possibili nuove strategie aziendali e della possibile evoluzione tecnologica futura.

Legenda	
S/P/Sal	siero, plasma, saliva
U	urine
LCR	liquido cefalorachidiano
r	routineu
u	urgenza
O	obbligatoro
f	facoltativo

TABELLA I

Analita	Tipo	Campione	SFN	RIETI	Nr. Sedute settimanali
Elettroforesi siero proteica (tecnica capillare)	○	S	123.000	32.000	6
Immunotipizzazioni (tecnica capillare)	○	S	200		6
Immunofissazione proteine urinarie (Proteine di Bence Jones) (tecnica gel d'agarosio)	○	U	1600	400	6
Proteinurie - Tubulare Glomerulare in base al peso molecolare (tecnica gel d'agarosio)	○	U	200		1
Immunofissazione siero proteine (tecnica gel d'agarosio)	○	S	2550	840	6
IsoElettroFocusing proteine Liquor IEF (tecnica gel d'agarosio)	○	LCR	100		1