

LOTTO 7

SISTEMA PER IMMUNOMETRIA SPECIALE

OGGETTO DELLA FORNITURA

Sistema macchina reattivi di ultima generazione per l'esecuzione di esami con metodiche immunometriche occorrente al Laboratorio di Patologia Clinica San Filippo Neri per le esigenze della rete HUB 3 regionale.

SPECIFICHE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Sistema macchina reattivi per l'esecuzione di esami con metodiche immunometriche in grado di effettuare i test elencati e quantificati nella tabella sottostante, composto da:

- N. 1 o più strumenti, completamente automatici per l'esecuzione di test immunometrici
- Almeno 1 postazione informatica necessaria alla gestione dell'intero sistema e delle sue componenti

Oltre quanto sopra riportato, il sistema deve inoltre garantire:

- Caricamento in continuo di campioni e reattivi.
- Caricamento dei campioni in provette di diverse dimensioni.
- Riconoscimento automatico dei campioni e dei reattivi mediante lettori di codice a barre integrati e dedicati.
- Reagenti refrigerati on board.
- Gestione test reflex, diluizioni, ripetizioni.

FABBISOGNI ANALITI FREQUENZA

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 per l'esecuzione di 365 sedute per anno, 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	routine
u	urgenza
O	obbligatori
F	facoltativi

Il sistema analitico dovrà garantire l'esecuzione almeno n.9 delle determinazioni analitiche elencate e quantificate nella tabella riportata di seguito. È condizione indispensabile che nel numero indicato siano ricompresi tutti gli esami obbligatori. Il restante numero, se offerto, può essere effettuato anche con strumentazioni accessorie, che devono, comunque, essere informaticamente collegate al LIS di laboratorio.

Tabella I TEST IN IMMUNOMETRIA

Id	Esami	Tipo	Campione	Test/anno	Sedute/ Settimana
1	Interleukina 6	F	S	200	1/sett
2	Interleukina 8	F	S	200	1/sett
3	Interleukina 10	F	S	200	1/sett
4	Tumor necrosis factor (TNFalpha)	F	S	200	1/sett
5	Cromogranina A	O	S	200	1/sett
6	Vasopressina	O	S	200	1/sett
7	Adrenomedullina	O	S	200	A richiesta
8	PIGF (Placental Growth Factor)	F	S	200	1/sett
9	Testosterone libero	O	S	300	1/sett
10	Ca 50	O	S	400	1/sett
11	17OH-Progesterone	O	S	400	1/sett
12	Autoanticorpi anti-GAD65	O	S	100	1/2 sett
13	Autoanticorpi anti-IA2	O	S	100	1/2 sett
14	Autoanticorpi anti-insulina	O	S	100	1/2 sett