

Il contratto dovrà prevedere la locazione per la strumentazione e il service per i reattivi.

La fornitura dovrà comprendere:

- n. 1 analizzatore HPLC di ultima generazione con rivelatori UV/Vis e fluorimetrico provvisto di software di gestione, stampante e assistenza tecnica full risk per tutta la durata contrattuale.

Il sistema analitico offerto dovrà rispondere alle seguenti caratteristiche minime, tecniche indispensabili ed obbligatorie.

CARATTERISTICHE DELLA STRUMENTAZIONE

ANALIZZATORE HPLC

- Sistema modulare nuovo
- Dotato di pompa a gradiente quaternario
- Dotato di autocampionatore automatico
- Dotato di alloggiamento portacolonne termostato
- Dotato di degasatore
- Dotato di rivelatore UV/Vis e rivelatore fluorimetrico
- Dotato di PC con software di gestione e stampante
- Collegamento bidirezionale diretto al LIS di laboratorio

CARATTERISTICHE INDIPENSABILI DEI REAGENTI PER HPLC

- Kit completi pronti all'uso aventi marcatura CE-IVD secondo la direttiva 98/79/CE D. Lgs. 332/2000
- Controlli di qualità interni multilivello
- Rivelazione degli acidi 5-HIAA, VMA e HVA in un'unica corsa analitica e senza estrazione SPE
- I kit devono essere pronti all'uso, di facile utilizzo e devono contenere tutto il necessario per effettuare l'analisi e la calibrazione

La ditta aggiudicataria dovrà fornire un adeguato servizio di assistenza tecnica con formula Full Risk comprensiva di manutenzione programmata e straordinaria, inclusi i pezzi di ricambio. La ditta aggiudicataria dovrà attivamente collaborare nel fornire le specifiche per gli interfacciamenti degli analizzatori. La formulazione dell'offerta deve essere effettuata in base al rendimento effettivo e non teorico. Occorre tenere in considerazione i volumi morti per avviamento, volumi residui non prelevabili dalle confezioni, incidenze delle calibrazioni e dei controlli, volumi di soluzione

impiegate per lavaggi manuali e automatici ed ogni altro elemento che possa falsare il calcolo dei reattivi necessari per ogni determinazione.

I carichi di lavoro annuali sotto riportati non sono comprensivi dei test di calibrazione, controlli giornalieri, ripetizioni, accensione e spegnimento dello strumento.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire tutti i reagenti necessari all'effettuazione dei parametri descritti nel capitolato tecnico, nonché dei calibratori, controlli e di quant'altro necessario all'effettuazione degli esami nelle quantità necessarie per eseguire i dosaggi nelle cadenze analitiche previste. Dovrà provvedere alla allocazione di idonei analizzatori e dei relativi accessori. Dovrà essere specificato ed illustrato un adeguato corso di addestramento per tutto il personale in servizio presso il laboratorio della struttura addetto all'utilizzo del sistema analitico. Il corso dovrà avere una durata adeguata al perfetto addestramento del personale e dovrà essere effettuata direttamente presso l'Azienda Ospedaliera senza limitazione del numero dei partecipanti.

Si richiede una relazione tecnica descrittiva del progetto tecnico concernente la soluzione tecnico-organizzativa presentata alla luce delle caratteristiche indispensabili e degli elementi di valutazione richiesti, con particolare attenzione alle peculiarità del software di gestione e all'interfacciamento al LIS in riferimento all'impatto e all'integrazione nella struttura organizzativa del laboratorio.

Test richiesti e caratteristiche specifiche come lotto unico e indivisibile

Di ogni dosaggio vengono indicati il numero dei test da eseguire e la piattaforma strumentale da utilizzare.

N°	Descrizione del prodotto in HPLC	Quantitativi annui N° di test
	Analiti obbligatori	
1	Catecolamine Urinarie	250
2	Metanefrine Urinarie	100
3	Metaboliti urinari (acidi vanilmendelico, idrossindolacetico, omovanillico)	250
	Farmaci	
4	Lamotrigina	100
5	Levetiracetam	100
6	Topiramato	100
7	Oxocarbamazepina	50
8	Benzodiazepine	200
9	Amiodarone	50
10	Serotonina	50
	Vitamine	
11	Vitamina A	50
12	Vitamina B	100
13	Vitamina C	50
14	Vitamine E	50

U.O. C. LABORATORIO CENTRALIZZATO I
(Prof. Guido Scalfia)

