

LOTTO 3: SISTEMA MACCHINA REATTIVI PER ESAMI IN HPLC PER DOSAGGIO DI ANALITI SU SANGUE E URINE		
ESAMI ESEGUIBILI, TEST ANNUI, FREQUENZA DI ESECUZIONE		
ESAMI ESEGUIBILI	n. test/anno	frequenza di esecuzione
Catecolamine urinarie frazionate (Adrenalina, Noradrenalina e Dopamina)	500	settimanale
Metanefrine frazionate (normetanefrina, metanefrina e 3-metossitiramina)	200	settimanale
VMA	200	settimanale
HVA	100	settimanale
5HIAA	100	settimanale
Serotonina ematica	100	settimanale
Idrossiprolina urinaria	200	settimanale
Levetiracetam ematico	200	settimanale
Totale test	1.600	
REAGENTI, CALBRATORI, CONTROLLI, MATERIALE DI CONSUMO		
Fornitura di reagenti, colonne, calibratori e controlli in quantità necessaria allo svolgimento della attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente		
Fornitura di materiale di consumo (disposable), soluzioni di lavaggio, diluenti e quanto altro materiale occorrente in quantità necessaria allo svolgimento della attività annua con la cadenza rilevabile dalla tabella precedente		
STRUMENTI RICHIESTI		
Sistema analitico per cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC): n. 1 strumento nuovo e di ultima generazione, da banco, completamente automatico, certificazione CE-IVD come da direttiva CE 98/79		
Strumento dotato di gruppo di continuità (UPS) e di software gestionale dedicato		
N. 1 PC per l'interfacciamento al LIS del Laboratorio (Themix), con stampante laser		
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)		
Cromatografo liquido ad alta prestazione (HPLC), dotato di almeno due dei seguenti rivelatori: UV/VIS, Fluorimetrico, Elettrochimico		
Campionatore automatico da almeno 24 posizioni		
Iniettore con volume programmabile		
Comparto di termostatazione della colonna cromatografica in grado di alloggiare almeno 2 colonne		
Degassatore automatico per l'eliminazione delle bolle d'aria presenti nei solventi		
Esecuzione completamente automatica del ciclo analitico		
Memorizzazione delle metodiche; il software deve poter permettere la modifica e l'introduzione di nuove metodiche da parte dell'operatore		
Modalità di lavoro "walk away"		
Utilizzo di controlli urinari e plasmatici da matrice umana		
Offerta di tutti gli analiti richiesti in gara		
Assistenza tecnica e manutenzione full risk su tutti gli strumenti ed intervento tecnico entro le 24 ore dalla chiamata, festivi esclusi		
Manutenzione periodica programmata		
Almeno 2 corsi di addestramento per il personale (3 persone) da eseguire presso la sede di installazione della strumentazione		

ELEMENTI VALUTABILI PUNTI MAX 70	
Possibilità di eseguire analisi a gradiente (SI/NO)	0 - 6
Possibilità di rianalisi dei cromatogrammi e ricalibrazione sia per batch che per singolo campione (SI/NO)	0 - 5
Caratteristiche di automazione delle condizioni operative (descrivere)	0 - 6
Facilità di cambiamento delle condizioni operative nel passaggio da una analisi all'altra (descrivere)	0 - 6
Possibilità di memorizzare ed elaborare il CQI (SI/NO)	0 - 5
Possibilità di memorizzazione dei lotti reagenti, dei calibratori e dei controlli (SI/NO)	0 - 6
Stabilità dei reagenti ricostituiti (documentare)	0 - 6
Tipologia e complessità preparativa delle metodiche (descrivere)	0 - 6
Percentuale di analiti che non richiedono pretrattamenti over night sul totale degli analiti richiesti	0 - 6
Numero di corsi di addestramento aggiuntivi a quelli minimi richiesti	0 - 4
Tempo di intervento su chiamata, compreso il prefestivo, inferiore a quanto richiesto (descrivere)	0 - 5
Assistenza on-line (SI/NO)	0 - 5
Offerta di un abbonamento annuale gratuito ad un programma di VEQ (SI/NO)	0 - 4