

<b>Sistema macchina reattivi analitico completamente automatico per l'esecuzione di test per la ricerca e il dosaggio di farmaci e droghe d'abuso su matrice ematica e urinaria</b>	
<b>Esami eseguibili su matrice ematica (esclusi calibratori e controlli)</b>	<b>N. Test/Anno</b>
Cannabinoidi	600
Metadone	600
Cocaina	600
Amfetamine/Metamfetamine/MDMA (Ecstasy)	600
Oppiacei	600
Benzodiazepine	300
Etanolo	200
Metotrexato	200
<b>Esami eseguibili su matrice urinaria (esclusi calibratori e controlli)</b>	<b>N. Test/Anno</b>
Etilglucuronide (Etg)	300
Acido Gamma-idrossibutirrico (GHB)	200
Ketamina	200
<b>REAGENTI, CALBRATORI E CONTROLLI</b>	
Reagenti, calibratori, controlli e materiale di consumo in quantità necessaria all'esecuzione di tutti i test indicati nelle quantità annue riportate	
<p>Il sistema analitico deve essere pronto all'uso h24 per esami in urgenza</p> <p>Nella previsione del numero dei kit e di consumabili da offrire la Ditta dovrà tenere conto, per ciascun analita, oltre al numero di test/anno indicato, dei seguenti elementi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Stabilità dei reattivi a bordo macchina</li> <li>2) Test necessari per le calibrazioni, in base alle specifiche del kit offerto (frequenza di calibrazione e numero di test consumati)</li> <li>3) numero di controlli necessari, che andranno effettuati con cadenza quotidiana (365 giorni/anno) per tutti i parametri, almeno su 2 livelli</li> <li>4) Numero di test necessari per effettuare il controllo di qualità</li> <li>5) Formato dei kit/confezioni di reagenti offerti (da indicare in dettaglio per ciascun analita), ottimizzato per minimizzare gli sprechi</li> </ol>	

<b>STRUMENTI RICHIESTI</b>
Sistema analitico completamente automatico, in grado di eseguire la ricerca di droghe d'abuso per tutto il pannello analitico sopra indicato su matrice ematica ed urinaria
n. 1 P.C. corredato di monitor, stampante, toner e consumabili necessari al suo funzionamento
Gruppo di continuità, dimensionato alla strumentazione offerta, con autonomia minima di 30 minuti in caso di interruzione dell'energia elettrica
n. 1 congelatore a - 20°C (capienza minima 600 lt) con sistema di bloccaggio delle porte e registrazione continua della temperatura, per lo stoccaggio dei campioni provenienti dalle catene di custodia
<b>REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)</b>
Strumentazione di ultima generazione, completamente automatica, ad accesso random, aperta per l'eventuale implementazione di nuove metodiche disponibili sul mercato, programmabili dall'operatore
Campionamento da provetta primaria
Riconoscimento dei campioni tramite codice a barre
Caricamento in continuo dei campioni senza interruzione del ciclo analitico
Nessuna necessità di pretrattamento del campione
Ago campionatore con sensore di livello campione, di coaguli e di bolle d'aria
Magazzino refrigerato per i reagenti a bordo
Software dedicato alla strumentazione in grado di registrare tutti gli eventi che portano al risultato e che permetta la tracciabilità analitica, per paziente, per singolo analita e risultato: lotto reagenti, calibratori e controlli relativi al singolo risultato ottenuto, nonché curva di reazione dell'analita riferita al singolo risultato, curva di calibrazione a cui fa riferimento il singolo risultato e andamento del controllo di qualità
Certificazione CE-IVD
Collegamento bidirezionale al LIS del Laboratorio (WLab Themix) in modalità host-query
Programma di VEQ a scelta dell'utilizzatore
Corsi di formazione completi sull'utilizzo del Sistema più ulteriori moduli di rinforzo entro l'anno
Hot line tecnica e hot line applicativa
Assistenza tecnica e manutenzione full risk su tutti gli strumenti, con intervento del tecnico sul posto entro 8 ore lavorative dalla chiamata