

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	
Esami eseguibili su matrice ematica (esclusi calibratori e controlli)	N. Test/Anno
Cannabinoidi	500
Metadone	500
Cocaina	500
Amfetamine/Metamfetamine/MDMA (Ecstasy)	500
Oppiacei	500
Benzodiazepine	200
Etanolo	200
Metotrexato	200
Esami eseguibili su matrice urinaria (esclusi calibratori e controlli)	N. Test/Anno
Acido Gamma-idrossibutirrico (GHB)	200
Ketamina	200
REAGENTI, CALBRATORI E CONTROLLI	
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"> 1) Stabilità dei reattivi a bordo macchina 2) Test necessari per le calibrazioni, in base alle specifiche del kit offerto (frequenza di calibrazione e numero di test consumati) 3) numero di controlli necessari, che andranno effettuati con cadenza quotidiana (365 giorni/anno) per tutti i parametri, almeno su 2 livelli 4) Numero di test necessari per effettuare il controllo di qualità 5) Formato dei kit/confezioni di reagenti offerti (da indicare in dettaglio per ciascun analita), ottimizzato per minimizzare gli sprechi 	

STRUMENTI RICHIESTI
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
REQUISITI MINIMI DI INGRESSO (da possedere tutti, pena l'esclusione)
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