

AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA FORNITURA DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO DI DOSAGGIO DELLA EMOGLOBINA GLICATA (HbA1C) CON PRINCIPIO IN AFFINITA' AL BORONATO, DESTINATO ALLA STRUTTURA COMPLESSA ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA DELLA ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA.

Art. 1 -OBIETTIVI

Si intende acquisire per la Struttura Complessa Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Grande Ospedale Metropolitano Niguarda una strumentazione in HPLC a scambio ionico che sfrutti il principio di affinità al boronato per il dosaggio della emoglobina glicata.

L'obiettivo è quello di sondare il mercato al fine di individuare le ditte in grado di fornire un sistema diagnostico con le caratteristiche di cui sopra.

Lo strumento deve essere basato sul principio di HPLC a scambio ionico con affinità per il boronato: tale caratteristica tecnica è ritenuta essenziale ed imprescindibile in conseguenza della tipologia dei pazienti afferenti alla SC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia dove la frequenza di pazienti diabetici con emoglobinopatie di origine ereditaria è elevata. Ciò consente di svincolare il risultato dalla interpretazione del cromatogramma, accelerando e automatizzando la refertazione e migliorando la specificità del metodo nei confronti dell'analita HbA1C rendendo il dato refertabile anche nei pazienti diabetici affetti da emoglobinopatie in cui diventa necessario monitorare l'efficacia della terapia antidiabetica con parametri meno sensibili, specifici ed efficaci della HbA1C

Art. 2 – OGGETTO, DESCRIZIONE, DURATA E REQUISITI DELLA FORNITURA

Il sistema analitico per la determinazione dell'emoglobina glicata (HbA1C) dovrà essere, pena esclusione costituito da:

- 1 strumento nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione, in completa automazione, della HbA1C
- tecnologia in cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC) a scambio ionico con affinità al Boronato
- possibilità di lavoro da provetta madre anche sotto vuoto

- riconoscimento positivo del campione tramite codice a barre
- possibilità di operare con campione di sangue intero
- procedura STAT per eventuali urgenze
- Lo strumento dovrà garantire una capacità di caricamento simultaneo di campioni superiore a 60
- Dovranno essere forniti tutti i materiali di consumo necessari all'esecuzione dei test
- Dovranno essere forniti un controllo di qualità idoneo, da eseguirsi con cadenza giornaliera
- Dovrà essere offerto pc, stampante
- Lo strumento dovrà essere collegato ad Host in bidirezionale col sistema informatico del laboratorio (Dedalus).

Il numero di determinazioni presunte annue è di circa 10'600 (carico di lavoro dell'anno 2017). Il dato potrebbe nel corso del tempo incrementare a seguito del progetto di riorganizzazione dei laboratori dell'area Milanese (Progetto Milano).

La durata della fornitura sarà di 3 anni **(eventualmente prorogabili/rinnovabili di 2)**

Non si accetteranno manifestazioni di interesse in grado di soddisfare solo parzialmente quanto richiesto

Art. 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Dovrà essere garantito un servizio di assistenza tecnica "Full Risk Omnicomprensivo".

Le attività richieste sono:

1. Assistenza in fase di avvio e messa in regime del sistema
2. interventi di manutenzione programmata pari, per tipologia e frequenza, a quanto previsto dal produttore;
3. illimitati interventi di manutenzione correttiva;
4. intervento di manutenzione straordinaria: **deve essere garantito un intervento risolutivo entro le 4 ore lavorative.**

Art. 4 - FORMAZIONE

Corso di formazione per il personale tecnico e dirigente