

AVVISO ESPLORATIVO PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO INTEGRABILE ALLA TLA DELLA AZIENDA ROCHE (SISTEMA COBAS 8000 E 8100), DESTINATO ALLA STRUTTURA COMPLESSA ANALISI CHIMICO CLINICHE E MICROBIOLOGIA DELLA ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA, PER IL DOSAGGIO IN CHEMILUMINESCENZA DEI SEGUENTI PARAMETRI IGF1 GH, ALDOSTERONE, RENINA, 25OH VITAMINA D, 1-25OH VITAMINA D, FOSFATASI ALCALINA OSSEA.

## Art,. 1 -OBIETTIVI

Si intende acquisire per la Struttura Complessa Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia Grande Ospedale Metropolitano Niguarda una strumentazione in chemiluminescenza che possa permettere il dosaggio dei seguenti analiti: IGF1, GH, Aldosterone, renina, 25OH Vitamina D, 1-25 OH vitamina D, fosfatasi alcalina ossea

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 e che sia integrabile nel sistema di TLA della azienda ROCHE attualmente operativo presso la Struttura Semplice di Biochimica Clinica

Lo strumento deve essere basato sul principio chemiluminescenza: tale caratteristica tecnica è ritenuta essenziale ed imprescindibile in conseguenza della tipologia e del numero di pazienti afferenti alla SC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia . L'integrazione alla catena TLA di ROCHE è requisito indispensabile, legato alla riorganizzazione delle attività e dei flussi di laboratorio, con lo scopo di razionalizzare le risorse umane e tecnologiche, e di accelerare i tempi di refertazione.

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

### **Il sistema analitico dovrà essere, pena esclusione costituito da:**

- 1 strumento nuovo di fabbrica e di ultima generazione per l'esecuzione, in completa automazione, dei parametri richiesti
- tecnologia in chemiluminescenza
- 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 in continuo di campioni superiore a 100
- 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 middleware gestionale della TLA Roche. Quest'ultimo poi sarà collegato al sistema informatico del laboratorio (Dedalus).

Il numero di determinazioni presunte annue è riportato in **tabella 1** e si riferisce all'anno solare 2018. Il dato potrebbe nel corso del tempo incrementare a seguito del progetto di riorganizzazione dei laboratori dell'area Milanese (Progetto Milano).

Analita	Determinazioni/anno
Aldosterone	421
Androstenendione	470
Fosfatasi Alcalina Ossea	658
GH (somatotropina)	500
IGF-1 (somatomedina c)	970
Renina	421
Vitamina D 25 OH	30.887
Vitamina D 1-25 OH	3311

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

**Non si accetteranno candidature 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