



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

AREA PROVVEDITORATO

Piazza Nicola Leotta, 4
90127 Palermo

Telefono

091 6662261

FAX

091 6662672

EMAIL

provveditorato@arnascivico.it

WEB

www.arnascivico.it

DATA -

23.03.2016

PROT.

2016/ 274

Spett.le Ditta

Fax _____

**OGGETTO: Indagine di mercato per l'acquisizione di sistemi per
laboratori di analisi**

Questa Amministrazione deve acquisire in service i sistemi per laboratori di analisi di cui all'allegato elenco. A tal fine intende verificare:

- 1) se codesta ditta dispone di materiali aventi **caratteristiche collimanti** con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;
- 2) il prezzo di mercato (non il prezzo di listino), riferito al numero delle strumentazioni ed al carico di lavoro, individuato per singolo lotto.

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste,

A tal proposito **si raccomanda che non occorre inviare nuove schede tecniche.**

Si prega di volere dare riscontro alla presente con urgenza e comunque non oltre il **04.04.2016** o via mail: provveditorato@arnascivico.it ovvero al numero di fax 091.6662672. Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662261.

La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

Il Direttore Area Provveditorato

Nora Virga

Service screening neonatale

Sistema automatico composto da strumentazione dedicata ai dosaggi degli analiti per lo Screening Neonatale (TSH, 17-OH, IRT e PKU) dalla perforazione (Punching) automatica dei cartoncini (spot screening) alla gestione completamente automatica dell'eluizione dello spot, dispensazione dei reagenti, agitazione, incubazione, separazione e lettura.

- Utilizzo di tecnica immunometrica per i dosaggi sia su piattaforma multiplex che su piattaforma immunometrica ELISA.
- Sistema composto da **strumentazioni nuove** in tutte le componenti e di ultima generazione in grado di testare i tests richiesti (TSH; IRT; PKU e 17-OH); pannello eventualmente espandibile.
- Sistema completamente walk away: controllo dei volumi dei reagenti da parte del sw; sensori di livello nei contenitori dei reattivi.
- Minore impiego di tempo/operatore (preparazione batch analisi: meno di 1 ora).

Il sistema deve garantire:

- Per il punching automatico: provvedere alla perforazione della parte frontale dei cartoncini screening automaticamente, con la possibilità di valutare l'adeguatezza dello spot prima della perforazione e discriminare la migliore perforazione prima di iniziare i tests;
- Il caricamento dei campioni e dei reagenti con creazione foglio di lavoro interfacciato con il sistema di gestione dello Screening Neonatale, con il sistema informatico del Laboratorio e con i flussi informatici regionali;
- L'Identificazione delle piastre con codice a Barre;
- I segnali di allarme per operazioni errate dell'operatore;
- Un Sistema di gestione della Strumentazione con Registrazione dei tempi di lavoro, liste di lavoro/campione;
- Un pacchetto Software di ultima generazione per la gestione completamente automatica del processo pre-analitico/post-analitico e della elaborazione dei dati anagrafici: risultati per profilo, controllo di Qualità; calcolo del cut-off; ecc...
- piattaforma multiplex aperta all'implementazione per altre applicazioni;
- Un gruppo di continuità con sufficiente carico di potenza.

FORNITURA E MATERIALI: per l'esecuzione di 20.000 campioni:

- TSH per la determinazione dell'ipotiroidismo congenito;
- IRT per la determinazione della Fibrosi Cistica;
- 17 OH per la determinazione della sindrome adreno genitale;
- PKU per la determinazione della Fenilchetonuria;

reagenti, calibratori, campioni di controllo per il controllo interno di Qualità, ecc...

Il prezzo a base d'asta deve intendersi come **prezzo complessivo e inclusivo di tutto l'occorrente:**

- **Materiali di consumo:** calibratori, controlli, soluzioni di lavaggio, reagenti ausiliari, reagenti per eseguire le calibrazioni e i controlli, puntali monouso, toner; ecc...
- **I Kits** per i parametri sotto elencati devono essere quotati singolarmente e tutti e **quattro** devono essere inclusi nel prezzo complessivo dell'offerta:
 - TSH;
 - IRT;
 - PKU;
 - 17 OH *

* Test di possibile nuova introduzione.

- **L'assistenza tecnica** deve essere quotata e essere assicurata nelle 24 h solari successive alla richiesta di intervento con diritto di rivalsa da parte dell'Azienda in caso di inadempienze. Nel caso del protrarsi del blocco tecnico la Ditta si impegna a far eseguire presso altro centro autorizzato gli esami non evasi a proprie spese, si specifica che la convenzione deve essere attiva prima del collaudo delle apparecchiature, in alternativa la ditta offre apparecchi di backups per tutte le componenti del sistema.
- **Interfacciamento** tra il sistema screening neonatale con il sistema gestionale del laboratorio e i flussi informatici regionali, a carico della ditta aggiudicataria; quotato a parte e pagato solo dopo collaudo dell'avvenuto collegamento.
- **Training:** uno specialista in loco, presso il laboratorio analisi P.O. Di Cristina, per i primi 15 giorni dopo il collaudo della strumentazione e eventualmente a richiesta del personale utilizzatore altri 15 giorni; inoltre per il primo mese dopo il collaudo deve essere assicurato al personale del laboratorio la possibilità di lavorare in doppio cioè con la nuova strumentazione e con quella in uso e tutti i costi della nuova strumentazione per il primo mese sono a carico della ditta vincitrice della gara in oggetto; questo nell'eventualità di nuova ditta aggiudicataria.
- **La Card** di prelievo deve essere marcata CE/IVD su tutte le parti della stessa con destinazione d'uso "screening neonatale", personalizzata, dotata di codici a barre e essere fornita in sconto merce per un totale di 24.000 determinazioni anno.
- **VEQ:** la ditta vincitrice della gara si impegna di far partecipare a costo zero per l'azienda Arnas Civico il Servizio di patologia clinica a un programma di valutazione esterna della qualità.
- Tutte le apparecchiature offerte e i relativi kit devono essere marcati CE/IVD.