



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

AZIENDA OSPEDALIERA DI
RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA
SPECIALIZZAZIONE
Unità Operativa Rinnovo Tecnologico
Impianti ed Attrezzature
Piazza Nicola Leotta n. 4
Telefono: 091- 6662241/401
Fax: 091 —
6662301
www.arnascivico.it
E-mail: Contocapitale @arnascivico.it
P.IVA 058417708283

Palermo li, 20/04/2017

DITTE VARIE

Oggetto: Indagine di mercato per "La fornitura e posa in opera di un elettrocardiogramma dinamico 24/48 ore sec. Holter ed Holter pressorio

Questa Amministrazione deve acquistare il sistema citato in oggetto per l'U.O. Cardiologia Pediatrica".

A tal fine intende verificare:

1) se codesta ditta dispone di attrezzature aventi caratteristiche collimanti con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;

2) il costo dell'apparecchiatura (non il prezzo di listino):

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, a tal proposito **si raccomanda che non occorre inviare nuove schede tecniche.**

La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche deve seguire l'ordine e le indicazioni numeriche riportate nella scheda tecnica

La presente indagine di mercato verrà pubblicata sul sito aziendale.

Si resta in attesa di riscontro alla presente, con urgenza e comunque non oltre il 27.04.2017 al seguente numero di fax 091/6662301 per qualsiasi informazione al seguente numero telefonico 091/6662262

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

Si prega di voler comunicare allo scrivente ufficio se la Ditta è iscritta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) ed eventualmente indicare il netaprodotta richiesto.

Il Direttore Area Provveditora
D.ssa Nora Virga

Elettrocardiogramma dinamico 24/48 ore sec. Holter ed Holter pressorio

1) n1 lettore di ultima generazione in ambiente Windows, almeno seven .

Hard Disk da almeno 1TB e stampante laser a colori. Unico software di gestione sia del sistema ecgrafico che del sistema pressorio.

2) N. 9 registratori a 3e12 derivazioni elettrocardiografiche, a compact flash almeno da 256MB, ad alta memoria, con registrazione di tracciato ecgrafico reale e non compresso; tali registratori debbono essere dedicati alla registrazione di 12 derivazioni, tramite la un cavetto a 10 poli.

I registratori debbono registrare il ritmo cardiaco da 24-48 fino a 5-7 giorni

3) N. 2 registratori Holter pressorio

4) Il sistema deve consentire analisi standard e di 7 giorni :

Il sistema deve consentire scansioni di pagine di compattato ECG accompagnate dallo scorrimento di tacogramma dinamico e con possibilità di espansione e/o riduzione della scala di rappresentazione del tracciato.

Produzione di classi morfologiche di battiti normali, sopraventricolari, ventricolari e battiti stimolati. Il numero di classi distinte non deve essere inferiore a 1000.

Inoltre le classi devono poter essere aperte per la visione di tutti i battiti contenuti con possibilità di scansione lineare per un controllo rapidissimo del loro grado di omogeneità. I battiti costituenti una classe devono poter essere presentati in sovrapposizione statica per ottenere una ulteriore informazione sul grado di dispersione delle forme.

Da un battito qualunque puntato sul tracciato deve potersi richiamare il quadro delle morfologie con presentazione immediata del battito stesso nella forma di appartenenza.

5) Lo studio del tratto ST deve essere condotto tramite l'impostazione dei punti di reperi: riferimento, J ed ST.

6) modulo per lo studio del QT battito-battito, interattivo, con più fattori di determinazione del QTc con possibilità di spostare i punti di misura e cambiare il canale di valutazione in qualunque momento della progressione della scansione

7) Possibilità di implementazione di moduli di studio della Heart Rate Variability nel dominio del tempo e della frequenza con presentazione degli spettri calcolati o con metodo FFT o autoregressivo.

8) Rilevazione della Pressione arteriosa non invasiva con metodo oscillometrico utilizzabile su pazienti pediatrici ed adulti , certificato da società scientifica riconosciuta.

9) il registratore deve avere un display a cristalli liquidi a colori di almeno 2 pollici, indicante pressione sistolica, diastolica, frequenza cardiaca ed orario; quest'ultimo deve essere sempre visibile in tempo reale per agevolare le annotazioni del paziente sul diario.

- 10) Deve potere effettuare almeno 300 misurazioni in periodi compresi fra 24 ore e 7 giorni con periodi di misurazione e frequenze di gonfiaggio programmabili anche senza collegamento al PC
- 11) collegamento con il computer tramite cavo USB
- 12) Intervalli dei valori misurabili:
 - Fc da 40 a 180 b/min
 - Pressione arteriosa sistolica da 60 a 260 mmHg; diastolica da 30 a 200mmHg; media da 40 a 230 mmHg.
- 13) il sistema deve riconoscere gli artefatti da movimento e scartare le misure non valide
- 14) il paziente deve potere staccare il tubo del bracciale in caso di necessità.
- 15) alimentazione tramite pile alcaline standard o ricaricabili
- 16) grado di protezione da penetrazione di liquidi e solidi IP 22
- 17) Conforme alla MDD93/42