



**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE "GARIBALDI"
CATANIA**

Prot. 784/ - 8 FEB. 2018

Catania

SETTORE PROVVEDITORATO/ECONOMATO

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

OGGETTO: AVVISO INDAGINE DI MERCATO: FORNITURA DI N. 2 UNITA' DI ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE ELETTROCARDIOGRAFICA CARRELLATA CON STAMPANTE TERMICA A MODULO CONTINUO INTEGRATA FORMATO DI STAMPA A4 E MONITOR DA 10" E TASTIERA TOUCH SANIFICABILE (ELETTROCARDIOGRAFI) PER L'UNITA' OPERATIVA DI CARDIOLOGIA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO GARIBALDI DI NESIMA.

E' intendimento di questa ARNAS avviare, ex art. 66 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., indagine di mercato per la eventuale fornitura di **N. 2 UNITA' DI ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE ELETTROCARDIOGRAFICA CARRELLATA CON STAMPANTE TERMICA A MODULO CONTINUO INTEGRATA FORMATO DI STAMPA A4 E MONITOR DA 10" E TASTIERA TOUCH SANIFICABILE (ELETTROCARDIOGRAFI) PER L'UNITA' OPERATIVA DI CARDIOLOGIA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO GARIBALDI DI NESIMA** in possesso delle seguenti caratteristiche e compatibile con il Progetto Nazionale di Prevenzione Cardiovascolare "Banca del Cuore" e database centralizzato interno alla Cardiologia:

Elettrocardiografo automatico con acquisizione simultanea di dodici canali indipendenti in modalità wireless.

Struttura dedicata con stampante incorporata non basata su PC.

Software interpretativo adulto e pediatrico di grande precisione per range di età.

Cavo di acquisizione ECG dotato di adattatori per elettrodi presellati a francobollo e a bottone da monitoraggio.

Selezione automatica dei migliori 10 secondi di tracciato esenti da rumore muscolare (almeno 5 minuti di buffer di memoria) utile in pazienti non cooperanti.

Dotato di funzione di monitoraggio di inversione e mal posizionamento elettrodi.

Tastiera alfanumerica per l'inserimento dei dati paziente, tasto multifunzioni, e tasti per funzioni specifiche, il tutto al fine di velocizzare e facilitare l'utilizzo del sistema.

Display a colori alto contrasto di almeno 10" in tecnologia TOUCH SCREEN, per la visualizzazione delle tracce ECG (12 derivazioni) e per la visualizzazione dei parametri fondamentali e delle funzioni operative.

Preview di 12 derivazioni real time.

Possibilità di revisione del tracciato dopo l'acquisizione.

Stampante a testina termica ad alta risoluzione in formato A4 per Tracciato ECG, valori delle misure fondamentali relative a frequenza cardiaca, assi, durata QRS, QT/Qt_c, R-R medio, e QT_c secondo le formule di Bazett e Fridericia.

Differenti formati di stampa : 3-4-6-12 canali simultanei, matrice misure.

Velocità di stampa: 5, 10, 25, 50 mm/sec.

Guadagno: 5, 10, 20 mm/mv.

Acquisizione ed elaborazione del segnale ad alta risoluzione, con conversione A/D a almeno 20 bits, frequenza di campionamento almeno 30.000 s/sec/canale, per rilevazione pace-maker e artefatti, ed almeno 1.000 s/sec/canale per analisi e registrazione, e risposta in frequenza da 0,05 ad almeno 300 Hz. Conforme alle raccomandazioni per la standardizzazione degli elettrocardiogrammi dell' American Heart Association (Circulation marzo 2007), nonché documento di consenso ANMCO 2016 per la standardizzazione e la qualità dell' ECG.

Impossibilità di riduzione della banda passante minima da 0,05 a 40 Hz.

Possibilità di esecuzione di tracciati con selezione delle derivazioni manuale con stampa in formato 6 canali.

Memoria interna di almeno 40 tracciati.

USB memory stick

Deve essere dotato delle seguenti connettività: USB per trasmissione degli ECG ad un eventuale PC, rete LAN + WLAN e relativo software con uscita in formato XML, compatibile con Progetto Nazionale di Prevenzione Cardiovascolare "Banca del Cuore".

A garanzia di qualità e sicurezza del dispositivo si richiede il possesso di certificazione – FDA approved.

Funzionamento a rete e batterie ricaricabili.

Si **procede** alla presente indagine di mercato al fine di verificare se trattasi di prodotto esclusivo e/o l'esistenza sul mercato di prodotti equivalenti ex art. 68 del D.Lgs 50/2016 (Codice Appalti).

Si **attende** che la presente indagine di mercato ha esclusivamente fini esplorativi e non impegna, in alcun modo, questa Amministrazione, la quale potrà non dar seguito ad alcuna procedura di gara né ad alcun affidamento.

Si **ritiene** utile poter acquisire eventuale documentazione tecnica ed informazioni inerenti il prezzo di mercato del bene richiesto e la percentuale di sconto che la ditta si rende disponibile a praticare.

Si **ritiene** utile, altresì, acquisire precisa indicazione relativa alla presenza del bene in oggetto, nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) specificando il codice prodotto ed il metaprodotto di riferimento.

Il **riscontro** dovrà pervenire entro e non oltre giorno 23/02/2018 alle ore 12,00 utilizzando esclusivamente l'indirizzo PEC: provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it e p.c. al seguente indirizzo mail: m.asaro@ao-garibaldi.ct.it

Il **presente** avviso viene pubblicato sul sito internet aziendale per consentire a tutte le Ditte interessate di poter esternare relativamente al precitato profilo.

Il **Responsabile del Procedimento** è la **Dott.ssa Ersilia Riggi**

Per eventuali chiarimenti contattare il Settore Provveditorato, **Dott.ssa Claudia Asaro**, tel. 095/759.49.53 – fax. 095/759.49.08.

L' Istruttore

Dott.ssa M. Claudia Asaro



Il Responsabile F.F. Settore Provveditorato/Economato
(Dott.ssa Ersilia Riggi)

