

REGIONE CALABRIA
 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
 CROTONE

DETERMINA N° 162 / Dipartimento M. A. A./Ufficio A. B. e S.

Oggetto: Indizione procedura negoziata per la Fornitura di n.1 Sistema di Acquisizione e Refertazione per Holter ECG Dinamico e Holter Pressorio per il Laboratorio di Cardiologia del Polo Sanitario di Cutro.

In data **03 FEB. 2016** _____, nella Sede del Dipartimento Area Amministrativa/Ufficio A. B. e S., sita in Crotone c/o Centro Direzionale "Il Granaio" di Via M. Nicoletta;

Su conforme proposta del Responsabile del procedimento designato nonché della espressa dichiarazione di regolarità e legittimità dell'atto resa dal Dirigente Responsabile del competente Ufficio;

Acquisito il parere di regolarità contabile;

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
 MACRO AREA AMMINISTRATIVA

PREMESSO che il Responsabile del Polo Sanitario di Cutro, ha inoltrato richiesta per la Fornitura di n.1 Sistema di Acquisizione e Refertazione per Holter ECG Dinamico e Holter Pressorio;

CHE il Direttore del Coordinamento Tecnico Area Assistenziale Distrettuale ha apposto sulla suddetta richiesta il visto per l'autorizzazione all'acquisto;

VERIFICATO che la Consip S.p.A. non ha attualmente attivato convenzioni per l'acquisto dei beni di cui all'oggetto, alle quali poter eventualmente aderire;

RITENUTO, pertanto, che si deve fare ricorso ad una procedura ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 163/06, per la Fornitura di n.1 Sistema di Acquisizione e Refertazione per Holter ECG Dinamico e Holter Pressorio per il Laboratorio di Cardiologia del Polo Sanitario di Cutro, per una spesa complessiva presumibile di Euro 8.000,00, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006;

VISTO l'art. 328 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, che consente alle Stazioni Appaltanti di effettuare gli acquisti, per via elettronica e telematica interamente gestiti dal Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, attuando la procedura della Richiesta di Offerta (RDO);

VISTO il Regolamento Aziendale per l'acquisizione in economia di beni e servizi, approvato con deliberazione n. 639 del 07/11/2012 ed integrato con delibera n. 077 del 06/02/2013;

DETERMINA

Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato:

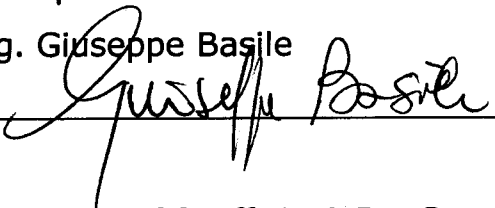
1. INDIRE procedura negoziata per Fornitura n.1 Sistema di Acquisizione e Refertazione per Holter ECG Dinamico e Holter Pressorio per il Laboratorio

di Cardiologia del Polo Sanitario di Cutro, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006;

2. AUTORIZZARE l'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi a procedere all'acquisto per via telematica tramite il Sistema gestito dal MePa, mediante la procedura della Richiesta di offerta (RDO);
3. APPROVARE la Lettera di invito ed il Capitolato Tecnico che allegati alla presente ne costituiscono parte integrante;
4. DARE ATTO che la spesa presunta di Euro 8.000,00 oltre Iva sarà impegnata al momento dell'aggiudicazione;
5. Nominare Responsabile del procedimento il Sig. Giuseppe Basile ai sensi dell'art. 10 del D.lgs. 163/06;

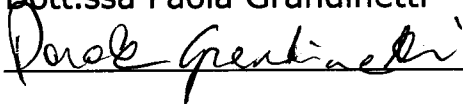
Il Responsabile del Procedimento

Sig. Giuseppe Basile



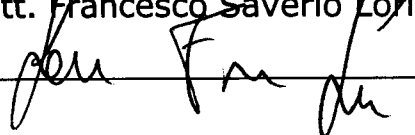
Il Direttore f.f. Ufficio A.B e S.

Dott.ssa Paola Grandinetti



Il Direttore del Dipartimento M.A.A.

Dott. Francesco Saverio Loria

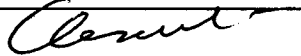


=====
UFFICIO AFFARI GENERALI
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

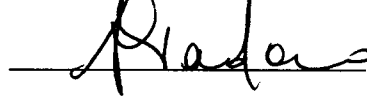
La presente determina è pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio dell'Azienda il 03 FEB. 2016 con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. 292 e ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Il Responsabile del Procedimento

Valter Cosentino



Il Direttore f.f. Ufficio
Affari Generali e Legali
Dr.ssa Anna Giordano



=====



UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI
VIA MARIO NICOLETTA CENTRO DIREZIONALE "IL GRANAIO"
TEL. 0962-924991/924091 – Telefax 0962-924992
POSTA CERTIFICATA: ufficioabes@asp.crotone.it

RDO per la fornitura di n.1 Stazione di Acquisizione per Holter ECG dinamico e Holter Pressorio per l'Ambulatorio di Cardiologia del Polo Sanitario di Cutro.

COD.CIG. ZAB1701CC8

Prezzo a base d'asta: Euro 8.000,00

Questa Azienda Sanitaria Provinciale indice una Procedura Negoziata per la fornitura di n.1 Stazione di Acquisizione per Holter ECG dinamico e Holter Pressorio per l'Ambulatorio di Cardiologia del Polo Sanitario di Cutro.

La ditta che intende partecipare alla suddetta procedura, dovrà presentare offerta, con allegate le schede tecniche e la descrizione dettagliata dei requisiti in conformità alle caratteristiche minime di cui al Capitolato Tecnico allegato alla presente; potranno essere presentate offerte con caratteristiche equivalenti accompagnate da adeguata relazione con la quale si dimostri che l'articolo offerto è in grado di ottenere gli stessi risultati di quello richiesto.

Si chiede, pertanto, di voler predisporre offerta tecnica con allegate le schede del prodotto, la descrizione dello stesso, le specifiche tecniche e dimensioni e tutte le informazioni necessarie per valutare il prodotto offerto.

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE – Normativa anticorruzione

Ai sensi dell'art. 1, comma 17, della L. 190/2012, la ditta concorrente dovrà sottoscrivere in calce ed ogni sua pagina, il PATTO DI INTEGRITA' allegato alla presente, la mancata sottoscrizione comporterà l'esclusione dalla gara.

Il contenuto del Patto di integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto. Il Patto di integrità verrà richiamato dal contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante.

Ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter, del Decreto Legislativo n. 165/2001 così come modificato dalla Legge n. 190/2012 il concorrente deve rendere apposita dichiarazione come da modello allegato alla presente.

La ditta, inoltre, dovrà inviare il deposito cauzionale provvisorio pari al 2% del prezzo a base d'asta, costituito nei modi di legge, pena esclusione.

L'offerta dovrà essere intestata a: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI CROTONE - Via Mario Nicoletta Centro Direzionale "Il Granaio" - CROTONE.

Le ditte partecipanti dovranno allegare alla RDO la seguente documentazione:

Documentazione Amministrativa :

- Lettera di invito e Capitolato Tecnico controfirmati per accettazione dal legale Rappresentante della ditta o suo delegato;
- deposito cauzionale provvisorio pari al 2% del prezzo a base d'asta di Euro 8.000,00;
- Impegno di sottoscrizione polizza definitiva in caso di aggiudicazione come per legge.

- Modello sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina del Patto di Integrità, ex art. 1, comma 17, Legge 190/2012;
- Modello compilato e sottoscritto ex art. 53, comma 16-ter, D.Lgs. 165/2001;

Documentazione OFFERTA TECNICA :

- Schede Tecniche e Deplianti dei prodotti offerti.

L'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006, a favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa. Per la determinazione del punteggio verrà nominata la Commissione giudicatrice che valuterà le offerte sulla base degli elementi di cui alla seguente griglia:

QUALITA' MAX punti 60

Griglia di valutazione dell'offerta tecnica – PUNTI 60/100	Punteggio
a) Numero Canali di Registrazione;	Minimo 0 Max 5
b) Display LCD;	Minimo 0 Max 5
c) Software dedicato Holter ECG;	Minimo 0 Max 10
d) Software dedicato MAP;	Minimo 0 Max 10
e) Dimensioni, Peso e Tecnologia Dispositivi	Minimo 0 Max 10
f) Software Database	Minimo 0 Max 5
g) Caratteristiche Hardware Informatico: Processore, Monitor Stampante	Minimo 0 Max 5
h) Caratteristiche Migliorative	Minimo 0 Max 5
i) Assistenza	Minimo 0 Max 5

Il punteggio assegnato dalla Commissione giudicatrice verrà inserito al Sistema manualmente.

PREZZO MAX punti 40

I prezzi dovranno essere indicati al netto dell'IVA. Il prezzo offerto è da intendersi comprensivo del costo della garanzia per un periodo di mesi 24 full risk.

La ditta partecipante dovrà allegare alla documentazione economica il formato riga unica con l'indicazione dei costi unitari e del costo totale che costituisce il sistema oggetto della presente procedura sul quale sarà calcolata l'offerta economica totale.

Il punteggio economico verrà attribuito all'offerta economica totale calcolata automaticamente dal Sistema applicando la formula non lineare a proporzionalità inversa interdipendente.

L'Azienda si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta conveniente.

La consegna dovrà avvenire non oltre giorni 15 dalla data dell'invio del documento di stipula.

Il pagamento avverrà, previo riscontro dell'Ufficio competente, entro sessanta giorni dalla data di ricezione della fattura che dovrà, come per legge, essere trasmessa in formato elettronico al seguente codice univoco: **ACIZEO** .

Modalità di consegna e pagamenti

La consegna dello strumento dovrà essere effettuata presso la Struttura interessata previo accordo con il servizio di Ingegneria Clinica.

L'importo offerto si intende comprensivo della fornitura degli articoli con le caratteristiche tecniche indicate in offerta, del trasporto, consegna da concordare con il Responsabile dell'ambulatorio di Cardiologia del Polo Sanitario di Cutro.

La Ditta aggiudicatrice si obbliga ad adempiere a quanto disposto dall'art. 3 della legge n. 136/2010 "Tracciabilità flussi finanziari", mediante apertura di conto corrente bancario o postale, dedicato ai movimenti finanziari relativi alle commesse pubbliche, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni, comunicando alla Amministrazione, ai sensi del suddetto articolo, comma 7, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato entro sette giorni dalla sua accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Il mancato adempimento di tutto quanto previsto dalla richiamata norma comporterà la risoluzione di diritto del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1456 del C.C., senza necessità di costituzione in mora.

Distinti saluti

Ufficio Acquisizione Beni e Servizi
F.to Dott.ssa Paola Grandinetti

Firma e timbro per accettazione

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

resa ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

 1 sottoscritto/a _____ nato/a

Il _____, in qualità di Legale Rappresentante della

Ditta _____ con sede in _____
alla Via/P.zza _____ codice fiscale _____

Sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le false attestazioni,

DICHIARA

che ai fini dell'applicazione dell'art. 53, comma 16 ter del D.Lgs 165/2001 così come modificato dalla Legge n. 190/2012, questa impresa non ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti, che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei loro confronti, nel triennio successivo alla cessazione del rapporto.

 li

In Fede

Timbro e firma



**AZIENDA SANITARIA
PROVINCIALE DI CROTONE
MagnaGrecia**

UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

TEL. 0962-924991 – Telefax 0962-924992

Capitolato Tecnico per la Fornitura di n.1 Stazione di Acquisizione per Holter ECG Dinamico e Holter Pressorio per l'Ambulatorio di Cardiologia del Polo Sanitario di Cutro.

COD.CIG. ZAB1701CC8

Prezzo a base d'asta: Euro 8.000,00

Caratteristiche per Holter ECG dinamico:

Software Holter suddiviso in finestre ciascuna delle quali ha il compito di guidare l'operatore verso la compilazione dell'esame:

- finestra RR con: tacogramma RR, trend dedicati per ogni tipo di aritmia;
- finestra famiglie con: risultato dell'analisi morfologica, raggruppamento di tutti i complessi rilevati nel corso della registrazione e suddivisione in varie classi;
- finestra eventi con tutti gli episodi rilevati, indicandone la numerosità e possibilità di valutarli nel loro contesto;
- finestra ST per una attenta analisi dell'operatore del tratto ST e QT;
- finestra report configurabile che consenta di scrivere conclusioni, di configurare il documento finale di stampa.

Il sistema dovrà determinare in maniera automatica le seguenti analisi:

- analisi aritmie;
- analisi famiglie;
- analisi ST e QT indipendente per 3/12 canali;
- analisi variabilità nel dominio del tempo;
- analisi pacemaker;
- analisi fibrillazione atriale.

Algoritmi di analisi validati sul database MIT. Il software deve consentire ricerche avanzate direttamente dall'anagrafica del paziente, dell'esame o del dispositivo di acquisizione come parametri di ricerca. Procedura di preparazione e scarico dati semplice ed intuitiva per gli operatori.

Aritmie rilevabili: VEB, SVEB, CPT, VT, SVT, SVS, BRA, DEL, AFIB, ESC, IVR, AIVR, PAU, DEL.

Categorie morfologiche: Battiti normali, battiti ventricolari, battiti stimolati da pacemaker, Aberranti, blocco di branca dx/sx.

Analisi avanzate RR: Fibrillazione atriale, variabilità RR nel dominio del tempo.

Analisi segmento ST e QT: Analisi del segmento ST e dell'intervallo QT su tutte le derivazioni, con calcolo delle misure di ampiezza e durata e segnalazione degli episodi di sopra e sotto slivellamento;

Analisi pacemaker: Riconoscimento di pacemaker atriali, ventricolari e atrio-ventricolari e di fusione.

Analisi avanzate: Variabilità RR nel dominio del tempo e della frequenza.

Analisi potenziali tardivi ventricolari e sopraventricolari, Vectorcardiogramma.

Codifica colori di: Battiti normali, ventricolari, sopraventricolari anticipati, pause, stimolati da pacemaker; rumorosi, aberrante, blocco di branca dx/sx.

Il dispositivo registrante deve avere le seguenti caratteristiche principali:

- Registrazione a 12 canali;

- Ampio display grafico LCD a colori per la visualizzazione del segnale ECG fino a sei tracce contemporaneamente;

- Interfaccia utente intuitiva ed essenziale, basata su procedure guidate per portare l'operatore alla conclusione dell'esame con estrema facilità e rapidità;

- Connessione senza fili verso il PC con tecnologia Bluetooth o, in alternativa, connessione via cavo USB;

- Registratore vocale integrato per la memorizzazione di messaggi vocali durante l'esame (funzione event-marker) e/o per l'immissione dei dati paziente in fase di preparazione esame;

- Sensore di movimento integrato per la registrazione dell'attività motoria del paziente;

- Grande capacità di memorizzazione dati per la gestione di esami della durata da uno a sette giorni;

- Unico tasto a cinque posizioni per la navigazione nei menu del dispositivo ed un suo veloce utilizzo;

- Dimensioni e peso ridotti per aumentare il confort del paziente;

- Funzionamento con una sola pila AA.

Acquisizione battito - battito di ciascun canale ECG memoria interna per memorizzare tracciati holter della durata complessiva di una settimana.

Caratteristiche per registratore ambulatoriale per il monitoraggio della pressione arteriosa:

Display LCD per la visualizzazione dei valori misurati e dei messaggi di servizio, funzionalità disabilitabile via software; connettività evoluta verso il PC basata su tecnologia Bluetooth standard; algoritmo auto adattante per il controllo del gonfiaggio del bracciale funzione di event marker e di inizio/fine periodi di veglia e sonno; dimensioni contenute e silenziosità della pompa;

Valori di pressione rilevabili: Sistolica da 60 a 290 mmHg; Diastolica da 30 a 195 mmHg; Accuratezza ± 3 mmHg nella misura del display; Intervallo di pressione statica da 0 a 300 mmHg; Intervallo di frequenza da 30 a 240 battiti al minuto;

Metodo oscillometrico; Intervallo di misurazione 0,1,2,4,5,6,12 oppure 30 misurazioni all'ora; Protocollo di misurazione 2 gruppi di intervallo modificabili; Capacità di memoria 300 misurazioni; peso circa 240 grammi; il software di gestione deve mostrare il cronogramma dell'esame e la relativa tabella per le misure di pressione sistolica, diastolica, media e frequenza cardiaca; i valori mediati delle variabili del programma, rappresentate in forma di cronogramma e di torte per dare sia una indicazione dell'andamento temporale che della distribuzione oraria dei valori delle misure; confrontare due o più esami appartenenti ad uno stesso paziente, sincronizzandoli secondo diversi criteri; interamente personalizzabile da parte dell'utente; consente di scrivere le conclusioni, di configurare il documento finale di stampa o di sceglierne uno tra quelli già memorizzati nel sistema e di procedere quindi alla stampa.

Caratteristiche Stazione di lettura/refertazione:

Unità base PC Windows Based, di ultima generazione con monitor a LED da almeno 22"; processore Intel, almeno Core i3; scheda grafica con memoria dedicata; Hard Disk da almeno 1 TB; memoria ram da almeno 4 GB.

Software di Lettura/Refertazione degli strumenti sopra richiesti devono utilizzare lo stesso database per poter gestire al meglio lo storico dei pazienti nel tempo.

Il software dovrà consentire, inoltre, la possibilità di integrare altri tipi di esami, il software deve consentire l'esportazione dei dati via web. Stampante Laser A4 a colori.

Firma e timbro per accettazione
