

ORIGINALE

REGIONE CALABRIA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
CROTONE

DETERMINA N° 1121 / Dipartimento M. A. A./Ufficio A. B. e S.

Oggetto: Indizione procedura negoziata per la fornitura di N. 1 Poligrafo per la Unità Operativa di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Crotone.

In data **06 NOV. 2013**, 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 Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia UTIC del Presidio Ospedaliero di Crotone ha avanzato richiesta per la fornitura di n. 1 POLIGRAFO per studi di elettrofisiologia ed emodinamica per l'acquisizione, il monitoraggio, l'analisi, la comparazione, l'archiviazione e la stampa di segnali elettrocardiografici di superficie, endocavitari e di pressione e per la gestione dei parametri emodinamici finalizzati alla valutazione della funzionalità cardiaca;

CHE l'importo presumibile per detta fornitura ammonta ad Euro 95.000,00;

CHE con nota Prot. n. 19150 del 05.07.2013, a firma del Direttore Generale, è stato richiesto all'Autorità Regionale Stazione Unica Appaltante l'espletamento della procedura d'acquisto;

CHE la predetta Autorità, con nota Prot. 0231043 del 11.07.2013, ha autorizzato questa ASP a provvedervi direttamente;

VERIFICATO che la Consip S.p.A. non ha attualmente attivato Convenzioni per la fornitura del bene di cui all'oggetto, alle quali poter eventualmente aderire;

CHE si rende, pertanto, necessario pubblicare il relativo bando sul sito WEB dell'ASP in favore di tutte le ditte interessate;

VISTE le caratteristiche tecniche e le tabelle di valutazione qualitative predisposte dal Direttore dell'Unità Operativa interessata;

CONSIDERATO che le Stazioni Appaltanti sono tenute al versamento delle tasse di gara in relazione al valore dell'appalto, giusta deliberazione dell'Autorità di Vigilanza del 03.11.2010;

CHE, preso atto del valore della fornitura, la quota di contribuzione da effettuare in favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, ammonta ad Euro 30,00 da versare a mezzo pagamenti mediante avviso (MAV) secondo le modalità di cui alla delibera dell'Autorità di Vigilanza Contratti Pubblici del

03.11.2010 e s.i.m.;

VISTO il Capitolato Speciale d'Appalto predisposto dall'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi;

VISTO l'art. 125, comma 11, del D.Lgs. 163/2006;

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;

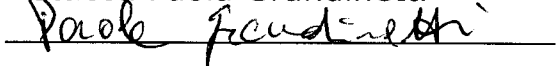
### DETERMINA

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

1. INDIRE procedura negoziata per la fornitura di un PLIGRAFO per la Unità Operativa di cardiologia UTIC del Presidio Ospedaliero di Crotona, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/06 ;
2. APPROVARE il bando riportante le modalità di partecipazione, le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura e le modalità di valutazione di qualità ai fini dell'aggiudicazione, allegato alla presente e della quale forma parte integrante;
3. AUTORIZZARE l'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi a procedere alla pubblicazione sul sito WEB dell'Azienda;
4. DARE ATTO che la relativa spesa, presumibile in Euro 95.000,00, oltre Iva, sarà impegnata al momento dell'aggiudicazione;
5. AUTORIZZARE l'Ufficio Ragioneria al versamento di €. 30,00 per l'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici, mediante MAV (pagamenti mediante avvisi), secondo le modalità di cui alla Deliberazione AVCP del 3.11.2010 e s.i.m., previo impegno di spesa sul Conto Cod. 501.2.105 del Bilancio e con riferimento al seguente **numero di gara** ;
6. Nominare responsabile del procedimento la Dott.ssa Paola Grandinetti ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 163/06;

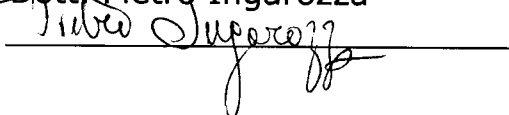
Il Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Paola Grandinetti

  
\_\_\_\_\_

Il Responsabile Ufficio A. B. e

Dott. Pietro Ingarozza

  
\_\_\_\_\_

Il Direttore del Dipartimento M.A.A.

Dott. Giuseppe Fico

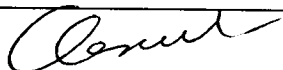
  
\_\_\_\_\_

UFFICIO AFFARI GENERALI  
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determina è pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio dell'Azienda il **06 NOV. 2013** con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. **2363** e ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

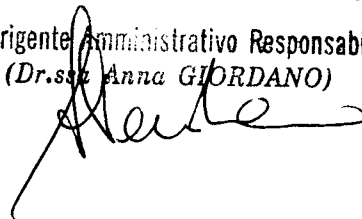
Il Responsabile del Procedimento

*Valter Cosentino*



Il Direttore dell'Ufficio AAGG

Il Dirigente Amministrativo Responsabile  
(Dr.ssa Anna GIORDANO)





**UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**

**A TUTTE LE DITTE INTERESSATE**

Oggetto: Procedura Negoziata per la fornitura di un POLIGRAFO per l'Unità Operativa di Cardiologia – UTIC del Presidio Ospedaliero “San Giovanni di Dio” di Crotone.

Questa Azienda indice una Procedura Negoziata per la fornitura di n. 1 POLIGRAFO per l'Unità Operativa di Cardiologia-UTIC del Presidio Ospedaliero “San Giovanni di Dio” di Crotone, avente le caratteristiche minime così come indicate nell'allegato “A”, per un importo a base d'asta di Euro 950.00,00. **Cod. CIG:**

**Le ditte interessate dovranno presentare la propria offerta per come segue:**

L'offerta, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore 11,30 del giorno \_\_\_\_\_ 2013 all'Ufficio Protocollo Generale dell'ASP, Via Mario Nicoletta – CENTRO DIREZIONALE “IL GRANAIO” – Scala B – Piano 3° int. B1 – 88900 CROTONE.

Il plico oltre all'indirizzo del mittente e del destinatario, dovrà recare, ben visibile, la seguente dicitura: “UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI – OFFERTA PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI N. 1 POLIGRAFO PER L'UNITA' OPERATIVA DI CARDIOLOGIA-UTIC DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI CROTONE”

All'interno del plico dovranno essere inserite n. 3 buste, opportunamente sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura con scritto “**Contiene Documentazione Amministrativa**”; “**Contiene Documentazione Tecnica**” e “**Offerta Economica**”.

1- Il plico “documentazione amministrativa” dovrà contenere:

Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, a firma del legale rappresentante dalla quale risulti :

- la iscrizione alla C.C.I.A.A. per l'attività in oggetto;
- l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-ter) e m-quarter) del D.Lgs. 163/06
- la regolarità degli adempimenti INPS-INAIL (DURC);
- Deposito cauzionale provvisorio nei modi di legge, di Euro 1.900,00 pari al 2% del valore massimo complessivo dell'offerta;
- Copia del presente bando e dell'allegato “A” firmati dalla ditta partecipante;
- Dichiarazione dalla quale risulti che la ditta, in caso di aggiudicazione, garantirà compresa nel prezzo di fornitura l'assistenza full-risk per 24 mesi dalla data del collaudo;

2. Documentazione da inserire nell'offerta tecnica:

- Depliant e schede tecniche dell' apparecchiatura offerta, in lingua italiana ;
- Fotocopia dell'offerta riportante la composizione dell' apparecchiatura omettendo, ovviamente, di riportare i prezzi;

3. Offerta economica:

La ditta nel prezzo di ogni singolo apparecchio offerto dovrà comprendere il costo della manutenzione full-risk per 24 mesi dalla data di collaudo.

L'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'Art. 83 del D.Lgs. N. 163/06 , a favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata sulla base degli elementi di cui alla seguente griglia:

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE qualità max punti 60**

<b>1) Sistema di acquisizione</b>	<b>PUNTI TOTALI 25</b>
a) Numero e tipologia dei canali d'ingresso e possibilità di acquisizione e di espansione;	<b>fino a PUNTI 15</b>
b) Qualità e stabilità dei tracciati in collegamento con apparecchi esterni (es. contro pulsatore-ablatore);	<b>fino a PUNTI 5</b>
c) Caratteristiche dello stimolatore	<b>fino a PUNTI 5</b>
<b>2) Configurazione Hardware</b>	<b>PUNTI TOTALI 15</b>
a) Caratteristiche hardware e software della consolle di comando (tipo di microprocessore, memoria RAM, capacità HD, scheda video, unità di archiviazione e back-up, sistema operativo, etc.)	<b>fino a PUNTI 10</b>
b) Tipo e dimensioni dei monitor principali e dei monitor Ripetitori, numero di tracce visualizzabili contemporaneamente e Velocità di scorrimento sul monitor;	<b>fino a PUNTI 5</b>
<b>3) Pacchetti software</b>	<b>PUNTI TOTALI 10</b>
a) Funzioni di calcolo ed elaborazioni presenti	<b>fino a PUNTI 5</b>
b) Possibilità di eseguire calcoli e misurazioni contemporaneamente all'acquisizione con modalità di archiviazione rapida	<b>fino a PUNTI 5</b>
<b>4) Assistenza tecnica, tempi di intervento presenza o meno di Operatori in Regione.</b>	<b>fino a PUNTI 5</b>
<b>5) Corso di formazione personale</b>	<b>fino a PUNTI 5</b>

## ELEMENTO DI VALUTAZIONE PREZZO - MAX 40 PUNTI

PREZZO: verrà preso a riferimento il miglior prezzo offerto. Al prezzo più basso verranno attribuiti 40 punti ed alle altre offerte verrà applicato il punteggio inversamente proporzionale in base alla formula:

Valore dell'offerta considerata: valore della migliore offerta = 40:X

Dove "X" rappresenta il punteggio attribuito per singolo lotto di riferimento.

Risulterà vincitrice la ditta che avrà conseguito il maggior punteggio prezzo/qualità globale.

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

La consegna, installazione e collaudo dell'apparecchiatura dovrà avvenire entro gg. 15 dall'ordine. Il pagamento della fattura, che dovrà essere emessa dopo l'avvenuto collaudo, avverrà entro sessanta giorni dalla data di ricezione all'Ufficio Protocollo Generale dell'ASP.

Ufficio Acquisizione Beni e Servizi  
Il Responsabile del procedimento  
Dott.ssa Paola Grandinetti

## ALLEGATO A.

Procedura negoziata per la fornitura di un POLIGRAFO per l'Unità Operativa di Cardiologia-UTIC del Presidio Ospedaliero "San Giovanni di Dio" di Crotone.

### **CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI ESSENZIALI RICHIESTE**

Poligrafo per studi di elettrofisiologia ed emodinamica per l'acquisizione, il monitoraggio, l'analisi, la comparazione, l'archiviazione e la stampa di segnali elettrocardiografici di superficie, endocavitari e di pressione e per la gestione dei parametri emodinamici finalizzati alla valutazione della funzionalità cardiaca.

**Configurazione minima dei moduli di prelievo** dei segnali ( da ubicare in sala esame sul tavolo del paziente):

- 12 canali ECG di superficie a 12 derivazioni
- 24 canali ECG endocavitario in configurazione monopolare e bipolare selezionabili su ogni canale (48 ingressi catetere)
- 4 ingressi pressione invasiva
- 4 ingressi per collegamenti stimolatori
- saturimetria
- gittata cardiaca con metodo della termo diluizione e Fick
- ingressi universali e analogici

Ingressi protetti contro le scariche da defibrillatore

Possibilità di sincronizzazione su sorgenti esterne

Stimolatore a canali indipendenti

Stimolazione programmata ad alta frequenza con possibilità di impostazione degli intervalli di stimolazione e della durata degli stimoli e con indicazione dei parametri impostati.

Presenza di filtri per disturbi di rete, filtri standard per elettrofisiologia, filtri per eliminare i disturbi prodotti da ablatori RF.

Completo di set e cavi trasduttori riutilizzabili.

Consolle di comando basata su piattaforma hardware e software di ultima generazione, con possibilità di archiviazione degli esami sia su disco rigido che su DVD Rom ( o supporto equivalente).

Dotazione di monitor:

- n. 2 monitor a colori 18" a schermo piatto, ad alta risoluzione, di cui uno per la visualizzazione delle tracce in tempo reale e l'altro per confronti, da ubicare sulla consolle del poligrafo.
- n. 2 monitor ripetitori a colori, 18" a schermo piatto, ad alta risoluzione, da installare in sala esame (su supporto pensile).

Sistema di stampa in tempo reale su carta formato A4, a modulo continuo, ad alta velocità di stampa.

Software di base per la visualizzazione contemporanea di segnali real-time e di segnali di analisi/comparazione di almeno 32 tracce simultanee con possibilità di memorizzazione delle tracce

di interesse in modalità sia automatica che manuale, di sincronizzazione degli eventi e di esecuzione di calcoli e misure durante l'acquisizione.  
Gestione dell'archivio pazienti e della refertazione.

**Pacchetti software specifici per emodinamica (calcoli gradienti pressori, aree valvolari, flussi, shunt etc.)**