

ORIGINALE

REGIONE CALABRIA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
CROTONE

DETERMINA N° 1216 / Dipartimento M. A. A./Ufficio A. B. e S.

Oggetto: Indizione procedura negoziata per l'acquisto di N. 1 Ecografo Multidisciplinare con modulo ecocontrastografico ed elastonografico per la U.O. di Medicina Interna del Presidio Ospedaliero "San Giovanni di Dio" di Crotone. **Cod. CIG: 5468840588**

In data 29 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 della Unità Operativa di Medicina Interna del Presidio Ospedaliero di Crotone, con nota del 14.10.2013, con in calce l'autorizzazione del Direttore Generale, ha richiesto l'acquisto di un apparecchio ecografico multidisciplinare per una spesa presumibile di Euro 80.000,00, avendo attualmente in dotazione un apparecchio ormai non più rispondente alle esigenze della Struttura, in quanto di generazione analogica e non digitale, privo perciò di alcune peculiarità tecniche, prima fra tutte la possibilità di eseguire esami contrastografici, ormai entrati a far parte della routine della diagnostica ecografica nei reparti di Medicina Interna;

CHE con nota Prot. n. 30688 del 22.10.2013, a firma del Direttore Generale, è stato richiesto all'Autorità Regionale Stazione Unica Appaltante l'espletamento della procedura di acquisto;

CHE la predetta autorità con nota Prot. n. 0349236 del 08.11.2013, ha autorizzato questa ASP a provvedervi direttamente;

VISTE le caratteristiche tecniche dell'ecografo e la tabella di valutazione qualitativa predisposta dal Direttore della U.O. di Medicina Interna;

VERIFICATO che la Consip S.p.A. non ha attualmente attivato Convenzioni per la fornitura del bene di cui all'oggetto ;

RITENUTO, vista l'urgenza, di dover indire una procedura ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 163/06, per l'acquisto di N. 1 ecografo multidisciplinare per la U.O. di Medicina Interna, per un importo presumibile di Euro 80.000,00, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del richiamato Decreto;

CHE si rende, pertanto, necessario pubblicare il relativo Bando e l'allegato A, ove sono riportate le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura, sul sito web dell'ASP in favore di tutti gli operatori economici interessati;

CONSIDERATO che le Stazioni Appaltanti sono tenute al versamento delle tasse di gara in relazione al valore, giusta deliberazione dell'Autorità di Vigilanza del 03-11-2010;

CHE, preso atto del valore della fornitura, la quota di contribuzione in favore dell'autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici ammonta ad Euro 30,00 da versare a mezzo pagamento mediante avviso (MAV) secondo le modalità di cui alla delibera dell'Autorità di Vigilanza Contratti Pubblici del 03-11-2010;

VISTO l'art. 125, comma 11, del Decreto Legislativo n. 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

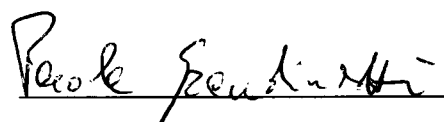
Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato:

1. INDIRE procedura negoziata per l'acquisto di N. 1 ecografo multidisciplinare per la U.O. di Medicina Interna del Presidio Ospedaliero di Crotone, per un importo presumibile di Euro 80.000,00, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006;
2. APPROVARE il bando e l'allegato A riportante le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura che, allegati alla presente, ne costituiscono parte integrante;
3. AUTORIZZARE l'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi alla pubblicazione del bando sul sito web dell'Azienda;
4. DARE ATTO che la relativa spesa, presumibile in Euro 80.000,00 sarà impegnata al momento dell'aggiudicazione;
5. AUTORIZZARE l'Ufficio Ragioneria al versamento di Euro 30,00 in favore dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici, mediante MAV (pagamento mediante avvisi), secondo le modalità di cui alla Deliberazione AVCP del 03-11-2010 e s.m.i., previo impegno di spesa sul Conto cod. 501.2.105 del Bilancio e con riferimento al seguente numero di gara 5334303 ;
6. NOMINARE responsabile del procedimento la Dott.ssa Paola Grandinetti ai sensi dell'art. 10 del D.lgs. 163/06;

Ufficio Acquisizione Beni e Servizi

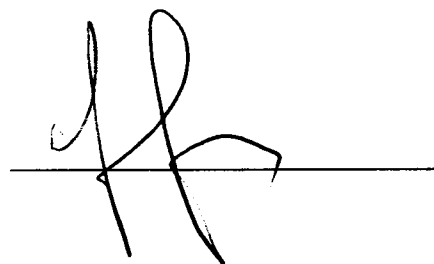
Il Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Paola Grandinetti



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 02 DIC. 2013 con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. 2571 e ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Il Responsabile del Procedimento

*Sig. Francesco Sorvillo*

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 l'acquisto di N. 1 Ecografo Multidisciplinare con modulo ecocontrastografico ed elastosonografico per la U.O. di Medicina Interna del Presidio Ospedaliero 'San Giovanni di Dio' di Crotone.

Questa Azienda indice una Procedura Negoziata per la fornitura di n. 1 Ecografo Multidisciplinare con modulo ecocontrastografico ed elastosonografico per l'Unità Operativa di Medicina Interna 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 80.000,00. **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 \_\_\_\_\_** 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 ECOGRAFO MULTIDISCIPLINARE CON MODULO ECOCONTRASTOGRAFICO ED ELASTOSONOGRFICO PER L'UNITA' OPERATIVA DI MEDICINA INTERNA 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 1.600,00 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, garantisce compresa nel prezzo di fornitura l'assistenza full-risk per 24 mesi dalla data del collaudo;

2. Documentazione da inserire nell'offerta tecnica:

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 dell'apparecchiatura offerta 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>PARAMETRI</b>	<b>PUNTEGGIO MAX</b>
a) Caratteristiche funzionali	<b>PUNTI 10</b>
b) Caratteristiche sonde	<b>PUNTI 10</b>
c) Ergonomia e facilità d'uso	<b>PUNTI 5</b>
d) Qualità immagine bidimensionale	<b>PUNTI 10</b>
e) Qualità colore e doppler	<b>PUNTI 5</b>
f) Assistenza Tecnica	<b>PUNTI 5</b>
g) Valutazione prova pratica	<b>PUNTI 15</b>

**Non verranno giudicate idonee le offerte che avranno totalizzato un punteggio complessivo di qualità inferiore a 36 punti su 60**

**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



UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI  
VIA MARIO NICOLETTA CENTRO DIREZIONALE "IL GRANAIO"  
TEL. 0962-924991/924091 – Telefax 0962-924992/924985

### ALLEGATO A.

Procedura negoziata per l'acquisto di N. 1 Ecografo Multidisciplinare con modulo ecocontrastografico ed elastonografico per la U.O. di Medicina Interna del Presidio Ospedaliero "San Giovanni di Dio" di Crotone.

#### Caratteristiche minime

- Sistema di ultimissima tecnologia e recentissima.
- Piattaforma digitale ad elevato numero di canali digitali e beamformer totalmente digitale e con sonde a larga banda e multifrequenza.
- Ampio range dinamico con regolazioni dipendenti per ogni singola metodica.
- Digital beamformer per gestire gamma di frequenze più estesa possibile (comprese tra circa 1 e 18 Mhz.).
- Immagini ad elevata risoluzione di contrasto ed elevati livelli di grigio.
- Modalità di visualizzazione di base: 2D, M-Mode, Doppler CW, Doppler PW, Doppler HPRF, Color Doppler, Color M Mode, Power doppler ad alta risoluzione per la visualizzazione dei piccoli flussi. Tdi e Color Tdi.
- Imaging in seconda armonica (THI) ed armonica differenziale tissutale disponibili su tutte le sonde.
- Profondità di lavoro variabile indicativamente tra 0,5 e oltre 26 cm e comunque più ampia possibile.
- Zoom ottico in lettura e scrittura con elevato potere di ingrandimento, attivo in tempo reale da immagine congelata ed in modalità Triplex, con ridotta perdita del frame rate.
- Doppler tissutale Color Doppler tissutale.
- Sonoelastografia
- Monitor a colori, non inferiore a 19" colore LCD/LED orientabile e ad alta risoluzione e Multiview.
- Sistema ad alta ergonomia facilmente posizionabile, dotato di consolle di comando regolabile in altezza e girevole interfaccia di intuitiva e di facile utilizzo.

- Modalità di scansione Phased Array, Lineare, Convex, Microconvex.
- Sistema di focalizzazione multipla e dinamico.
- Sistema di compensazione automatica del guadagno per l'ottimizzazione delle immagini visualizzate alle varie profondità.
- Sistema adattativo di elaborazione dell'immagine per l'aumento della risoluzione di contrasto.
- Connessione di più sonde per immagini contemporaneamente.
- Triplex mode (B mode, Color Doppler o PowerAngio e Doppler pulsato in simultanea eding in tempo reale), eseguibile con tutti i trasduttori richiesti.

### **Caratteristiche trasduttori**

- Larga banda su tutti i trasduttori richiesti.
- Tutti i trasduttori dovranno poter lavorare in armonica tissutale.
- Descrivere i materiali costruttivi e modalità di lavoro.
- Elevato numero di cristalli.
- Elencare tutti i trasduttori disponibili.

### **Caratteristiche Applicative**

- Elevato numero di Presets impostabili dall'operatore.
- Applicativi dedicati per tutti gli ambiti di lavoro (Multispecialistico).
- Funzione duplex e triplex.
- Zoom su immagine in tempo reale e congelata.
- Zoom acustico con fattore di ingrandimento selezionabile dall'operatore e con incremento del frame rate.
- Funzione Cine.
- Algoritmo auto adattativi in real time per una migliore definizione dell'immagine.
- Visualizzazione dell'immagine combinando differenti angoli di visione.
- Modulo per eco contrasto.
- Modulo per Sonoelastografia.
- Scansione 3/D 4/D (ricostruzione pluridimensionale dell'immagine con calcolo volumetrico sulla stessa)
- Ricostruzione degli organi cavi.
- Elaborazione segnale in seconda armonica tissutale attiva su tutti i trasduttori.
- Frame rate elevato non solo in TDI.
- Elevata velocità di acquisizione.



- Funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine B-Mode (regolazione gain e TGC), Doppler (PRF e linea di base) e Color Doppler.
- Applicativo per la riduzione di artefatti.
- Possibilità di analisi specketracking.

### **Caratteristiche dei supporti informatici**

- Sistema di archivio dati/immagini/filmati integrato su Hard Disk con elevata capacità.
- Memoria Cine di elevata capacità.
- Stampante tipo medicale ad altarisoluzione.
- Esportazione su supporto esterno USB (flash memory o External Hard Drive) sia in formato PC (BMP, JPEG, AVI etc con compressione selezionabile) sia in formato DICOM .

### **Configurazione richiesta**

- Monitor a colori, non inferiore a 19" LCD/LED orientabile e ad alta risoluzione e Multiview possibilmente montato su braccio articolato.
- Sonda Small Part lineare per studi superficiali (Tiroide, Mammella, Apparato muscolo scheletrico) con frequenze indicative comprese fra 5 e 10 Mhz completa di guida bioetica.
- Sonda Lineare per studi su piccole articolazione e tendini con frequenze tra 13 e 23 Mhz (opzionale).
- Sonda Convex larga banda e multifrequenza completa di guida bioetica.
- Sonda Phased Array larga banda e multifrequenza per studi cardiologici su pazienti adulti.
- Stampante B/N ad alta risoluzione di tipo medicale.