

ORIGINALE

REGIONE CALABRIA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CROTONE

DETERMINA N° 457 / Dipartimento M. A. A./Ufficio A. B. e S.

Oggetto: Indizione procedura negoziata per l'acquisto di N. 1 Ecografo Multidisciplinare per la Unità Operativa di Geriatria del Presidio Ospedaliero "San Giovanni di Dio" di Crotone.

In data **22 APR. 2014**, 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;

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
MACRO AREA AMMINISTRATIVA

PREMESSO che il Direttore della Unità Operativa di Geriatria del Presidio Ospedaliero di Crotone ha richiesto l'acquisto di un apparecchio ecografico multidisciplinare per lo studio articolare dei pazienti reumatici, per un costo presumibile di Euro 35.000,00;

CHE sulla richiesta è stata apposta l'autorizzazione all'acquisto del Direttore Generale dell'Azienda;

CHE con nota Prot. n.15606 del 11.03.2014, 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. 95983 del 18.03.2014, ha autorizzato questa ASP a provvedervi direttamente;

VISTE le caratteristiche tecniche del suddetto ecografo e la tabella di valutazione qualitativa;

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

RITENUTO 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 Unità Operativa di Geriatria del Presidio Ospedaliero di Crotone, per un importo presumibile di Euro 35.000,00 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;

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

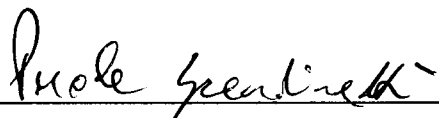
Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato:

1. **INDIRE** procedura negoziata per l'acquisto di N. 1 ecografo multidisciplinare per la Unità Operativa del Presidio Ospedaliero di Crotona, per un importo presumibile di Euro 35.000,00, 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, uniti 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 €. 35.000,00 sarà impegnata al momento dell'aggiudicazione;
5. **NOMINARE** responsabile del procedimento il Dott. Giancarlo Pizzuti ai sensi dell'art. 10 del D.lgs. 163/06;

Il Responsabile del procedimento
Dott. Giancarlo Pizzuti



Il Responsabile f.f. Ufficio Acquisizione B. e S.
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 **22 APR. 2014** con protocollo della U.O. Segreteria Generale n. **0934** e ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Il Responsabile del Procedimento

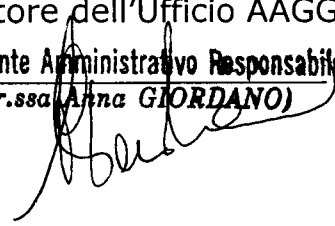
Valter Cosentino



Il Direttore dell'Ufficio AAGG

Il Dirigente Amministrativo Responsabile

(Dr.ssa Anna GIORDANO)





UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Questa Azienda Sanitaria indice una Procedura Negoziata per la fornitura di n. 1 Ecografo Multidisciplinare per la unità Operativa di Geriatria del Presidio Ospedaliero "S. Giovanni di Dio" di Crotone, aventi le caratteristiche tecniche indicate nell'allegato "A" alla presente.

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

L'offerta, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore _____ 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 PER LA UNITA' OPERATIVA DI GERIATRIA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "S. GIOVANNI DI DIO" 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);
- 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;

Deposito cauzionale provvisorio nei modi di legge, di Euro 700,00 pari al 2% del valore a base d'asta ;

Copia del presente bando e dei relativi allegati firmati dalla ditta;

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.

Si precisa che ai fini della valutazione qualitativa è prevista una prova pratica, in loco, a spesa dei partecipanti, da concordare successivamente con la Commissione Tecnica.

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

| PARAMETRI | PUNTEGGGIO |
|--|-------------------|
| a) Monitor, qualità e dimensioni | Da 0 a 2 |
| b) Tecnologia BeamFormer | Da 0 a 5 |
| c) Qualità B/M Mode | Da 0 a 5 |
| d) Qualità Doppler PW/CW | Da 0 a 2 |
| e) Qualità Color/Power Doppler | Da 0 a 2 |
| f) Il sistema deve permettere di misurare sia in B-Mode che doppler su immagini precedentemente archiviate | Da 0 a 2 |
| g) Regolazione parametri anche con immagine congelata | Da 0 a 5 |
| h) Tecnica di rilevazione flussi lenti | Da 0 a 5 |
| i) Software ricostruzione 3D a Colori | Da 0 a 3 |
| l) Software calcolo automatico intima media | Da 0 a 2 |
| m)Caratteristiche migliorative | Da 0 a 5 |
| n) Prova pratica | Da 0 a 15 |
| o) Assistenza | Da 0 a 5 |
| p) Data di immissione sul mercato e ultima release effettuata | Da 0 a 2 |

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.

Il Responsabile f.f.
Ufficio Acquisizione Beni e Servizi
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. – CARATTERISTICHE TECNICHE

ECOTOMOGRFO MULTIDISCIPLINARE COLOR DOPPLER

Ecocolodoppler completamente digitale, di recente introduzione sul mercato (massimo 2 anni), ad alte prestazioni. Le ditte dovranno proporre apparecchiature complete di ogni componente e di quanto necessario a garantire un livello di prestazioni compatibile con la più moderna tecnologia. Il sistema deve essere del tipo ad architettura integrata dei vari componenti, con interscambio dei dati in forma digitale, idoneo per tutte le procedure diagnostiche e dovrà avere le seguenti caratteristiche minime:

- Sistema ecocolordoppler carrellato di ultima generazione e di più recente introduzione sul mercato dalle dimensioni estremamente compatte per agevolarne gli spostamenti.
- Data di produzione, immissione sul mercato e ultimo aggiornamento disponibile.
- Beamformer digitale ad ampio range dinamico non inferiore a 180 dB ad elevato numero di canali selezionabili contemporaneamente.
- Tastiera alfanumerica possibilmente a scomparsa programmabile dall'operatore.
- Modalità di scansione necessarie: lineare elettronica, trapezoidale, convex elettronica, endocavitaria, Phased Array, volumetrica 4D.
- Collegamento contemporaneo di 3 sonde elettroniche.
- Monitor LCD da 19 pollici ad alta definizione, interamente dedicato alle immagini ecografiche e montato su braccio orientabile in tutte le direzioni.
- Il sistema deve realizzare imaging armonico tissutale utilizzando preferibilmente la tecnica di sottrazione di impulso con tutte le sonde disponibili.
- Disponibilità di ulteriori tecniche di Armonica tissutale atte ad aumentare la risoluzione e la capacità di penetrazione degli ultrasuoni.
- Sonde a larga banda e dotate di tecnologia multifrequenza con un maggior numero di frequenze possibili per il B-mode, armonica di tessuto, Colore, Doppler, indipendenti tra loro e tutte visualizzabili sul monitor (valore numerico indicato sul monitor e modificabile per ogni modalità operativa in modo indipendente).
- Tecnica di visualizzazione in real time di 2 immagini contemporanee una B-mode e l'altra Colore.
- Elevato numero di preset modificabili in qualsiasi momento dall'operatore e visualizzabili a monitor per un rapido accesso applicativo.
- Software di misurazione completo per applicazioni cardiologiche, vascolari, internistiche.
- Scansione trapezoidale disponibile su sonde lineari per aumentare il campo di vista ecografico.
- Metodiche necessarie sono : B-mode, M-mode, Doppler PW, Doppler CW, ColorDoppler e Power/Angio.

- Triplex mode attivo per la visualizzazione contemporanea del B-mode, Colore e tracciato Doppler.
- Profondità di scansione B-Mode non inferiore a 25 cm.
- Modulo Color Doppler Tissutale in ambito cardiologico.
- M-mode anatomico liberamente orientabile sull'immagine attivo anche in Color doppler.
- Disponibilità di software di refertazione cardio-vascolare integrato nel sistema con possibilità di generare reports personalizzati.
- Disponibilità di tecniche cardiologiche atte ad aumentare la definizione del bordo endocardico attive in real time.
- Steering indipendente dell'immagine Color Doppler e dell'immagine B-mode.
- Cine memory di ampie dimensioni.
- Funzione automatica di ottimizzazione dell'immagine B-mode e del tracciato Doppler con singolo tasto.
- Sistema compound per il miglioramento dell'immagine attivo in Colore, Doppler e armonica di tessuto contemporaneamente e con tutte le sonde senza riduzione di frame rate.
- Il sistema offerto deve poter lavorare con tutte le metodiche attive (compreso Colo Doppler) senza decadimento dell'imaging ecografico.
- Controllo diretto del frame rate al fine di determinare la migliore risoluzione spaziale temporale in metodica b/n e Colore.
- Misurazione automatica dell'IMT (misurazione media intimale)
- Software per l'incremento della risoluzione di immagine basata sull'elaborazione dei segnali in arrivo dal trasduttore e non realizzati con tecniche post-processing.
- Possibilità di imaging Panoramico per rappresentazione di organi/strutture più ampi del campo esplorabile della sonda.
- Possibilità di Software elastosonografico real time su sonde lineari con relativa quantificazione dei dati relativi all'elasticità dei tessuti esaminati.
- Elevato livello di zoom senza perdita di risoluzione, sia real time che su immagine congelata, con possibilità di scegliere l'ingrandimento senza perdita di frame rate, sia sulla zona di interesse che su tutta l'immagine; disponibilità di zoom ad alta densità selezionabile a scelta dell'operatore .
- Masterizzatore DVD/CD-Rom/Pen drive integrato nell'apparecchiatura.
- Il sistema deve memorizzare su hard Disk interno sia immagini statiche che loops e poterle scaricare successivamente su DVD/Cd-Rom/Pen Drive e Hard Disk (esterno) in formato Dicom e in formati windows compatibili (BMP,JPG,Avi).
- Protocollo Dicom 3.0 per interfaccia con RIS e PACS aziendali.
- Garanzia 12 mesi.

Sonde ed accessori vari

- Sonda convex con frequenza variabile da 1 a 6 Mhz per applicazioni internisti
- Sonda lineare con frequenza variabile da 5 a 13 Mhz per applicazioni vascolari
- Sonda Phased Array con frequenza variabile da 1 a 5 Mhz per applicazioni cardiologiche
- Stampanti termiche B/N e Colore