

REGIONE CALABRIA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
CROTONE

DETERMINA N° 292 /DIPARTIMENTO AREA AMMINISTRATIVA/Ufficio A. B. e S.

OGGETTO: Indizione Procedura Negoziata per l'acquisto, mediante Richiesta di Offerta (RDO), per via telematica, tramite il sistema MEPA, di N°1 Ecografo Color-Doppler per la Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi del Presidio Ospedaliero di Crotone. **CIG: 61487973CD**

In data **24 FEB. 2015**, 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  
DI COORDINAMENTO TECNICO MACRO AREA AMMINISTRATIVA

PREMESSO che il Responsabile della Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi, ha chiesto l'acquisto di una apparecchiatura ecografica Ecocolordoppler digitale, per un costo presumibile di Euro 65.000,00, in quanto, l'apparecchio in dotazione da oltre 10 anni, non risponde oramai alle attuali esigenze delle branche specialistiche di detta Struttura Sanitaria;

CHE il Direttore Generale ha apposto sulla suddetta richiesta il visto per l'autorizzazione all'acquisto;

CHE con nota Prot. N° 42276 del 01/08/2014 il Direttore Generale ha comunicato all'Autorità Regionale Stazione Unica Appaltante la necessità di procedere all'acquisto dell'ecografo color-doppler di cui sopra per una spesa presumibile di Euro 65.000,00;

CHE l'Autorità Regionale Stazione Unica Appaltante con nota Prot. N° 0268223 del 28.08.2014 ha autorizzato questa ASP a provvedervi direttamente;

VERIFICATO che la CONSIP S.p.A. non ha attualmente convenzioni per l'acquisto del bene di cui all'oggetto, alle quali potere eventualmente aderire;

RITENUTO, pertanto, che si debba fare ricorso ad una procedura ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 163/2006, per l'acquisto di N°1 Ecografo Color-Doppler, per una spesa presumibile di Euro 65.000,00, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art.82 del richiamato Decreto Legislativo;

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;

VISTA la lettera d'invito predisposta dall'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi con il relativo allegato A predisposto dal Responsabile della Struttura interessata, che formano parte integrante del seguente atto;

VISTO l'art. 328 del D.P.R. N°207 del 5 Ottobre 2010, che consente alle Stazioni di effettuare 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 deliberazione 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 Color-Doppler per la Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi del Presidio Ospedaliero di Crotona, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 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 Me.Pa., mediante la procedura della Richiesta di offerta (RDO);
3. APPROVARE la lettera di invito e l'allegato A "caratteristiche tecniche" che uniti alla presente ne costituiscono parte integrante;
4. DARE ATTO che la spesa presunta di €. 65.000,00 oltre Iva 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 5948993;
6. Nominare Responsabile del Procedimento la D.ssa Paola Grandinetti ai sensi dell'art. 10 del D.lgs. 163/06;

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



Il Direttore del Dipartimento Macro Area Amministrativa  
Dott. Giuseppe Fico



=====

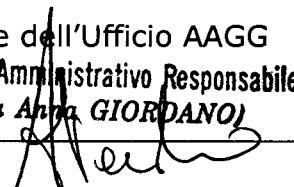
UFFICIO AFFARI GENERALI  
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determina è pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio dell'Azienda il  
26 FEB. 2015 con protocollo della U.O. Segreteria Generale n.  
508 e ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Il Responsabile del Procedimento



Il Direttore dell'Ufficio AAGG  
Il Dirigente Amministrativo Responsabile  
(D.ssa Anna GIORDANO)



**RDO per l'acquisto di n. 1 ECOGRAFO COLOR DOPPLER**

Questa Azienda Sanitaria Provinciale indice procedura negoziata per l'acquisto di N. 1 Ecografo Color Doppler per la U.O. Nefrologia e Dialisi del Presidio Ospedaliero di Crotone.

La ditta che intende partecipare alla suddetta procedura, dovrà presentare offerta in conformità alle caratteristiche di cui all'allegato "A" unito alla presente. I Sanitari interessati all'acquisto, procederanno a verificare la corrispondenza della apparecchiatura a quanto richiesto dall'allegato "A", qualunque offerta, che non risponda a dette caratteristiche, non sarà valutata.

Si chiede, pertanto, di voler predisporre offerta con allegate le schede dell'apparecchiatura con l'indicazione e la descrizione dettagliata dei requisiti minimi richiesti come da Allegato "A", e, tutte le informazioni necessarie per verificare che le caratteristiche di quanto offerto rispondano a quanto richiesto nell'allegato "A".

La ditta, inoltre, dovrà inviare il deposito cauzionale provvisorio pari al 2% del prezzo a base d'asta di Euro 65.000,00, costituito nei modi di legge, pena esclusione.

L'offerta dovrà essere intestata a: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE – Via M. Nicoletta CENTRO DIREZIONALE "IL GRANAIO"- CROTONE .

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art.82 del DLgs n. 163/2006.

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

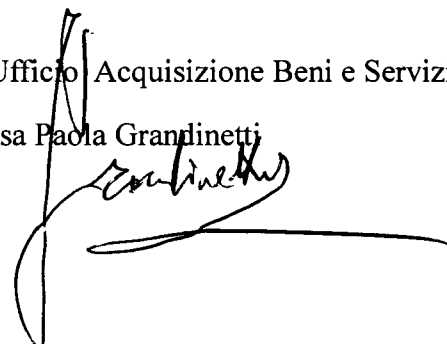
La consegna, installazione e collaudo dell'apparecchiatura, dovrà avvenire non oltre giorni 15 (quindici) feriali, esclusi i festivi, a decorrere dalla data dell'ordine.

Il pagamento avverrà, previo riscontro dell'Ufficio competente, entro sessanta giorni dalla data di ricezione delle fatture all'Ufficio Protocollo Generale dell'Azienda.

Distinti saluti

Il Responsabile f.f. Ufficio Acquisizione Beni e Servizi

Dott.ssa Paola Grandinetti



PER ACCETTAZIONE

# ALLEGATO A

## CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA ECOGRAFICA COLOR DOPPLER COMPATTA DI FASCIA ALTA

Si richiede apparecchiatura ecografica Ecocolor Doppler digitale di dimensioni compatta facilmente trasportabile, di ultima generazione, ad alte prestazioni, predisposta verso veloci aggiornamenti atti a preservarne l'investimento nel tempo.

L'apparecchiatura dovrà essere dotata di software specifici atti a migliorare l'immagine bidimensionale, sofisticati sistemi di analisi ed in grado di ridurre il rumore di fondo, di aumentare l'accuratezza dell'immagine bidimensionale, la sensibilità del Doppler e del Color Doppler. In particolare deve essere possibilmente dotata delle seguenti caratteristiche:

- Dimensioni compatte dell'unità base con peso non superiore ai 10 kg e con dimensioni ridotte, svincolabile dal carrello
- Carrello dedicato con regolazione di altezza, vaschette porta sonda, connettore di parcheggio, prese di alimentazione per media esterni e alloggiamento alimentatore. Il sistema di aggancio del carrello all'unità base deve essere specifico per l'apparecchiatura offerta e dotato di sistema di chiusura di sicurezza
- Collegamento attivo di un connettore sull'unità base e 3 connettori attivi contemporaneamente non alternativamente
- Elevata ergonomia con possibilità di inclinazione e angolazione del monitor. (specificare movimenti)  
Pannello di controllo dotato di pulsanti retroilluminati programmabili dall'utente. Dotata di Touch Screen anch'esso programmabile dall'utente.
- Tastiera alfanumerica di tipo fisico (non virtuale) sul pannello di controllo della macchina
- Monitor LCD ad alta risoluzione di dimensioni minima di 15" Flat Screen, non interlacciato con regolazione dell'inclinazione e dell'angolazione
- Batteria inclusa e integrata con autonomia e modalità stand by con tempo di riaccensione max di 8 secondi.
- Software che consenta la variazione, in più steps, dei tempi di focalizzazione e della velocità di propagazione degli ultrasuoni migliorare la qualità dell'immagine nei pazienti difficili.
- Software Compound Scanning a più inclinazioni o tecnologia similare
- Tecnologia Imaging per la rilevazione di flussi e direzioni degli stessi a bassissima velocità
- Software che consenta la rappresentazione simultanea, separata ed in tempo reale dell'immagine B-Mode e della stessa con il Color .
- Predisposta al collegamento di sonde tecnologicamente avanzate ad elevato numero di cristalli a larga banda multifrequenza, a matrice o tecnologia similare, lineari, convex, microconvex, phased array, endocavitarie elettroniche monoplane ad ampio campo di vista, endocavitarie biplanari (convex e lineare), endocavitarie biplanari "convex-convex" e speciali.
- Il sistema deve comprendere la compatibilità a sonde radiali elettroniche in realtime ( campo di vista a 360°) per un avanzato studio delle pareti del retto
- Espandibilità garantita per l'uso in chirurgia con compatibilità sonde intraoperatorie lineari, tipo hockey stick, microconvex, laparoscopiche a 4 movimenti.
- Predisposizione opzionale per software che consenta analisi Elastosonografica in real time con doppia immagine a confronto, per il corretto studio e quantificazione dello stiffness su varie applicazioni e sonde. Nello specifico deve poter essere abilitata su: sonde lineari per tessuti molli e testicoli; sonde convex/microconvex per approccio addominale e pelvico; sonde endocavitarie monoplane e biplane per un avanzato studio elastografico della prostata; sonde radiali elettroniche per proctologia e studio pareti del retto; sonde laparoscopiche per studio elastografico intraoperatorio.
- Il sistema deve essere provvisto di sistemi dedicati all'interventistica specifici alla visualizzazione dell'ago in sede di biopsia
- Elevato numero di canali attivi per la processazione del segnale e banda di frequenza compresa tra almeno 2 e 20 MHz.
- Possibilità di espansione con doppler Continuo
- Immagine trapezoidale senza perdita di risoluzione e possibilità di Immagine Panoramica.
- Armonica tissutale attiva su tutte le sonde offerte senza diminuzione del frame rate.
- Possibilità software per mezzi di contrasto a basso ed alto indice meccanico con possibile visualizzazione contemporanea e in real time di immagine basale ed Ecocontrastografica Il software deve essere completo di analisi del segnale acquisito in funzione del tempo. Tale sistema deve essere compatibile con sonde convex, lineari, endocavitarie monoplane e biplane

- Elevato numero di preset e sotto preset modificabili in ogni momento dall'operatore.
- Elevato fattore di ingrandimento senza perdita di risoluzione su tutta l'immagine, sia in tempo reale che su immagini archiviate
- Frame rate di almeno 800 frames/sec, senza o con ridotta perdita di velocità in duplex e triplex mode, in zoom e multifocalità.
- Elevato Range dinamico non inferiore a 200 db, interamente utilizzato.
- Focalizzazione su tutto lo schermo con il maggior numero di passi sia singoli che multipli.
- Cine-loop con il maggior numero di frames possibili in B-mode e in color-power-Doppler
- Archivio digitale integrato su Hard Disk allo stato solido, in grado di archiviare immagini singole e video-clips.
- Completa di interfacce USB per il trasferimento di dati, immagini e preset
- Possibilità per collegamento in rete tramite protocollo DICOM 3.0 completo delle modalità Dicom Store SCU/SCP, Dicom Print SCU, Dicom Worklist Management SCU, Dicom MPPS SCP, Dicom Store Query/Retrieve SCP/SCU. Possibilità connessione Wireless
- Predisposizione al collegamento di sonde Real Time 4D volumetriche specifiche

### **Configurazione e Trasduttori:**

La piattaforma deve gestire sonde ad alta e nuova tecnologia e più precisamente:

- Sonda Convex a larga banda multifrequenza con range di frequenza adatto ad esami addominali e pelvici adulti
- Sonda microconvex end-fire a larga banda con ampio angolo di visualizzazione, almeno 175°, con frequenze adatte allo studio endorettale/Transvaginale
- Sonda Lineare ad alta frequenza con superficie di appoggio e con range di frequenza adatto ad esami small part, ed accessi vascolari completo di guida bioptica

### **Stampanti**

Stampante termica B/N