

DETERMINA N° 1186 /Dipartimento Area Amministrativa/U.O.C.  
Provveditorato, Economato, Gestione Logistica

**Oggetto:** Determina a contrarre ai sensi dell'art. 32, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, per l'acquisto di n. 1 Ecografo di fascia media occorrente alla Unità Operativa di Nefrologia-Emodialisi del Presidio Ospedaliero di Crotona. CIG 75973489E5

In data 09 AGO. 2018, nella Sede del Dipartimento Area Amministrativa/U.O.C. Provveditorato, Economato, Gestione Logistica, sita in Crotona 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 DIPARTIMENTO SERVIZI TECNICO-AMMINISTRATIVI**

#### **PREMESSO**

- Che l'art. 32, comma 2 del D.Lgs 50/2016 prescrive che le Stazioni Appaltanti prima dell'avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione delle offerte degli operatori economici;
- Che, con nota prot. n. 36290 del 30-07-2018, il Direttore della U.O.C. di Nefrologia-Emodialisi, ha avanzato richiesta per l'acquisto di un Ecografo di fascia media, tecnicamente adeguato alle esigenze diagnostiche per immagini affidabili ed accurate;
- Che detta richiesta è stata approvata, in calce, dal Direttore del Dipartimento di Medicina Generale e Specialità Mediche;
- Che il Direttore Sanitario Aziendale, ha autorizzato lo scrivente ufficio a procedere all'acquisto dell'attrezzatura sopra citata;

#### **PRESO ATTO**

- Che il D.L. n. 52/2012, convertito nella Legge n. 94 del 06.07.2012 concernente "disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica" ha introdotto l'obbligo per le Amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1 del D.Lgs. n. 165/2001, di fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario;
- Che l'art. 36, comma 6 del D.Lgs n. 50/2016 Codice dei Contratti pubblici prescrive che le Stazioni Appaltanti per lo svolgimento delle procedure al di sotto della soglia di rilievo comunitario possono procedere mediante il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni messo a disposizione dalla CONSIP S.p.A.;
- Che l'art. 328 del D.P.R. del 5 ottobre 2010 n. 207, introduce una disciplina di dettaglio per il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e prevede, a

monte dell'acquisto da parte di un'Amministrazione, un bando ed una procedura selettiva che abilita i fornitori a presentare i propri cataloghi sulla base di valutazioni del possesso dei requisiti di moralità nonché di capacità economico-finanziaria e tecnici professionali, conformi alla normativa vigente;

-Che, pertanto, le Stazioni Appaltanti possono effettuare acquisti, sul M.E.P.A. Consip della P.A., di beni e servizi offerti da una pluralità di fornitori, scegliendo quelli che meglio rispondono alle proprie esigenze, attraverso due modalità:

- Richiesta di offerta (RDO);
- Ordine diretto di acquisto (ODA);

-Che il ricorso al Mercato Elettronico Consip favorisce soluzioni operative immediate e consente alla P.A. di snellire le procedure di acquisizione e ridurre i tempi ed i costi di acquisto;

### **VERIFICATO**

-Che la CONSIP S.p.A. non ha attivato, al momento, Convenzioni per l'attrezzatura oggetto di codesta fornitura, alle quali eventualmente aderire;

### **RITENUTO**

-Che sussistano le condizioni tali da fare ricorso ad una Procedura telematica interamente gestita sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione ai sensi dell'art. 36, comma 6 del D.Lgs. 50/2016, mediante richiesta di offerta (RDO) per una spesa complessiva presumibile di € 50.000,00, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. N. 50/2016;

-di individuare ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 il Sig. Giuseppe Basile quale Responsabile del Procedimento;

-di dover approvare, con il presente atto la lettera d'invito predisposta dall'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione Logistica e il Capitolato tecnico;

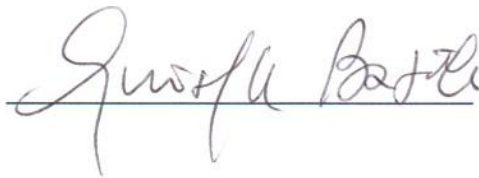
**VISTE** le leggi in materia;

### **DETERMINA**

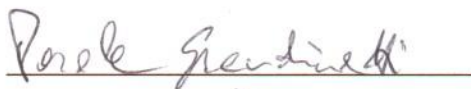
Per quanto in premessa specificato e descritto, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato:

- 1 AUTORIZZARE l'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione Logistica a procedere per l'acquisto di n. 1 Ecografo di fascia media occorrente alla Unità Operativa di Nefrologia-Emodialisi del Presidio Ospedaliero di Crotone, per via telematica tramite il Sistema gestito dal M.E.P.A., mediante la procedura della Richiesta di offerta (RDO), per una spesa presumibile di € 50.000,00, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. N. 50/2016;
- 2 APPROVARE la lettera di invito ed il Capitolato Tecnico, che acclusi alla presente ne costituiscono parte integrante;
- 3 DARE ATTO che la spesa presumibile di Euro 50.000,00 oltre IVA sarà impegnata al momento dell'aggiudicazione;
- 4 NOMINARE Responsabile del Procedimento il Sig. Giuseppe Basile;

Il Responsabile del Procedimento  
Sig. Giuseppe Basile



Il Direttore U.O.C. Provveditorato  
Economato e Gestione Logistica  
Dott.ssa Paola Grandinetti



Il Direttore Dipartimento Servizi Tecnico-Amm.vi  
Dott. Francesco Saverio Loria

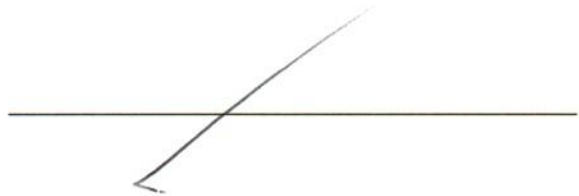


UFFICIO AFFARI GENERALI  
SEGRETERIA GENERALE

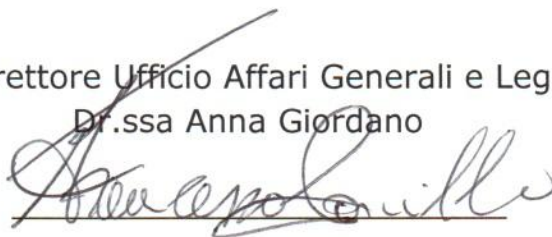
CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determina è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo  
pretorio dell'Azienda in data 09 AGO. 2018 con protocollo n.  
1979

Il Responsabile del Procedimento



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



**U.O.C. Provveditorato, Economato, Gestione Logistica**  
**Direttore Dott.ssa Paola Grandinetti**  
**Tel. 0962-924991 - PEC: [ufficioabes@pec.asp.crotone.it](mailto:ufficioabes@pec.asp.crotone.it)**

**Lettera di invito alla procedura mediante sistema telematico sul M.E.P.A. della Pubblica Amministrazione, ex art. 36, C. 6, del D.LGS. 50/2016 per l'acquisto di n. 1 Ecografo di fascia media occorrente alla Unità Operativa di Nefrologia-Emodialisi del Presidio Ospedaliero di Crotone.**

**PREZZO A BASE D'ASTA: Euro 50.000,00 - CIG 75973489E5**

### **Art. 1: Oggetto**

Questa Azienda Sanitaria Provinciale indice una Procedura Negoziata mediante Sistema telematico sul M.E.P.A. CONSIP della Pubblica Amministrazione per l'acquisto di n. 1 Ecografo di fascia media occorrente alla Unità Operativa di Nefrologia-Emodialisi del Presidio Ospedaliero di Crotone.

### **Art. 2: Modalità di partecipazione**

La Ditta che intende partecipare alla suddetta procedura, dovrà presentare offerta in conformità alle caratteristiche riportate nel Capitolato Tecnico.

Il presente bando è visibile sul profilo del Committente Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone – Albo Pretorio – Bandi di gara, mentre la documentazione di gara richiesta dovrà essere visionata dall'operatore economico sul M.E.P.A. CONSIP della Pubblica Amministrazione.

Con la presentazione dell'offerta l'Impresa implicitamente accetta senza riserve o eccezioni le norme e le condizioni contenute nella presente lettera di invito.

Tutta la documentazione inviata dalle imprese partecipanti alla gara resta acquisita agli atti della Stazione Appaltante e non verrà restituita neanche parzialmente alle Imprese non aggiudicatari (ad eccezione della cauzione provvisoria che verrà restituita nei termini di legge).

### **Art. 3: Documentazione di gara**

#### **1. Documentazione amministrativa**

Le ditte partecipanti dovranno allegare alla RDO la documentazione di seguito riportata.

#### **Dichiarazione :**

- dichiarazione indicante l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, del D.Lgs. 50/2016;
- di accettazione, senza condizione o riserva alcuna, di tutte le norme e disposizioni contenute nella lettera di invito e relativi allegati, nonché in tutti gli elaborati relativi all'appalto che dovranno essere sottoscritti dal Titolare o Legale Rappresentante della ditta offerente;

- elezione di domicilio ai fini dell'appalto: numeri di recapito telefonico, PEC ove potranno essere inviate comunicazioni, ai sensi dell'art. 76 del D.lgs 50/2016.
- di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e di tutti gli oneri compresi quelli relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza;

**Le suddette dichiarazioni devono essere soddisfatte previa sottoscrizione del modello A/1 allegato alla presente e devono essere rese e sottoscritte dal titolare o legale rappresentante, procuratore, corredate da una copia fotostatica della carta di identità del sottoscrittore ai sensi dell'art. 38, comma 3) del D.P.R. 445/2000.**

#### **Documentazione:**

1. Deposito cauzionale provvisorio di cui all'art. 93 del D.lgs 50/2016, pari al 2% dell'importo a base d'asta costituita mediante fideiussione bancaria oppure fideiussione assicurativa, oppure fideiussione rilasciata da intermediari finanziari, oppure, qualora il costo della fideiussione dovesse essere inferiore ad Euro 500,00, mediante copia di assegno circolare intestato alla Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone valida per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta. Per beneficiare della diminuzione della cauzione prevista al comma 7 dell'art. 93 del D.lgs 50/2016, dovrà essere prodotta in fotocopia autentica la certificazione di qualità;
2. Patto di integrità compilato in ogni sua parte e sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa concorrente ovvero dai legali rappresentanti delle imprese concorrenti in caso di ATI o di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. e) e g) del D.lgs 50/2016, come da modello allegato (**Allegato A/2**). Il Legale Rappresentante può delegare un proprio procuratore, in tal caso va trasmessa la relativa procura.
3. 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 (**Allegato A/3**).

#### **2. Documentazione Tecnica**

- Schede tecniche del prodotto che si intende fornire;
- Relazione Tecnica dettagliata del prodotto offerto, in modo da consentire ai Componenti della Commissione giudicatrice e/o al Direttore e/o Responsabile della Struttura richiedente, una compiuta valutazione che ciò che è stato offerto corrisponda a quanto richiesto nel Capitolato tecnico oppure che possa essere equivalente, ciò è altresì necessario per l'Ufficio di Ingegneria Clinica ai fini del collaudo dell'apparecchiatura.
- Apposita relazione nell'ipotesi in cui si offrano prodotti con caratteristiche equivalenti;

#### **3. Documentazione economica**

- Modello come da **allegato A/4** della presente, con l'indicazione della descrizione del prodotto offerto, nonché l'indicazione del ribasso percentuale (in cifre e lettere) sull'importo della fornitura a base di gara.

Nell'offerta economica, inoltre, il costo dovrà essere comprensivo delle spese di trasporto, consegna e messa in opera, nonché manutenzione FULL RISK per un periodo di mesi 24 decorrenti dalla data del verbale positivo del collaudo dell'apparecchiatura.

#### **Art. 4: Aggiudicazione**

**L'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, 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 70**

<b>CARATTERISTICHE GENERALI – PUNTI 70/100</b>	<b>Punti</b>
<b>Monitor orientabile in tutte le direzioni a tecnologia flat da</b>	<b>21”:</b> 2 <b>&gt;21”:</b> 4
<b>Porte universali per qualsiasi tipologia di sonda imaging</b>	<b>No:</b> 1 <b>Si:</b> 6
<b>Consolle con Touch screen a colori di dimensioni &gt; 11”</b> <b>Consolle con Touch screen a colori di dimensioni &gt; 11” con visione esame in tempo reale</b>	<b>3</b> <b>6</b>
<b>Software colore specifico per lo studio dei flussi intraparenchimali e per la visualizzazione bidirezionale dell’informazione del microcircolo</b>	<b>No:</b> 1 <b>Si:</b> 6
<b>Qualità immagine 2D in prova pratica delle sonde offerte</b>	<b>Insufficiente:</b> 0 <b>Sufficiente:</b> 2 <b>Buono:</b> 4 <b>Ottimo:</b> 6
<b>Possibilità di triplex mode: simultaneità di immagini in B-Mode-Color-Doppler pulsato</b>	<b>No:</b> 1 <b>Si:</b> 6
<b>Elastosonografia strain si sonde lineari e convex senza necessità di esercitare pressione sulla sonda per generare il segnale</b>	<b>No:</b> 1 <b>Si:</b> 6
<b>Guadagni laterali</b>	<b>No:</b> 1 <b>Si:</b> 5
<b>Ottimizzazione del 2D in real time in termini di curva TGC e gain totale continuativa senza necessità di attivare alcun comando dopo quello iniziale</b>	<b>No:</b> 1 <b>Si:</b> 5
<b>Software e sistema operativo in italiano; manuale d’uso e aggiornamenti in italiano su supporto digitale</b>	<b>No:</b> 1 <b>Si:</b> 5
<b>Assistenza Tecnica e tempi di intervento</b>	<b>Nelle 24 ore:</b> 10 <b>Nei 3 giorni:</b> 5 <b>Nei 7 giorni:</b> 3 <b>Nei 15 giorni:</b> 1 <b>&gt;15gg:</b> 0
<b>Addestramento</b>	<b>No:</b> 1 <b>Si:</b> 5

Il punteggio economico verrà attribuito all’offerta economica totale calcolata automaticamente dal Sistema applicando la formula lineare alla migliore offerta interdipendente.

**PREZZO MAX punti 30**

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

#### **Art. 5: Modalità e termini di consegna**

L'attrezzatura dovrà essere consegnata presso la U.O.C. di Nefrologia-Emodialisi del Presidio Ospedaliero di Crotone, previo accordo, ai fini del collaudo, con il Direttore di Ingegneria Clinica del Presidio Ospedaliero, Ing. Giuseppe Cutri.

La consegna dovrà essere effettuata dall'aggiudicatario con tutta prontezza entro il termine massimo di 20 giorni dalla data dell'ordinazione. La consegna per essere efficace agli effetti del contratto dovrà risultare da corrispondente ricevuta indicante qualità ed importo della merce dopo che sia stata collaudata e dunque accettata.

#### **Art. 6: Fatturazione e pagamenti – Obblighi art. 3 L. 136/2010**

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**.

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.

#### **Art. 7: Referente pratica e comunicazione con le imprese**

Le comunicazioni e gli scambi di informazione tra l'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione Logistica e la ditta offerente avverranno, a mezzo la piattaforma telematica del MEPA-CONSIP nell'apposita sezione comunicazione con gli operatori.

Eventuali chiarimenti possono essere richiesti al referente della pratica:

Floreana Ferraro, tel. 0962-924990  
e-mail: [provveditorato@asp.crotone.it](mailto:provveditorato@asp.crotone.it)

Il Responsabile del Procedimento  
Sig. Giuseppe Basile



Per accettazione – La Ditta

---

timbro e firma del Legale Rappresentante



Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
CROTONE



REGIONE CALABRIA

**UFFICIO PROVVEDITORATO, ECONOMATO, GESTIONE LOGISTICA**  
Via M. Nicoletta c/o Centro Direzionale "Il Granaio" 88900 Crotone  
TEL. 0962-924091 – Telefax 0962-924992  
provveditorato@asp.crotone.it

### CAPITOLATO TECNICO

**LOTTO UNICO - BASE D'ASTA: Euro 50.000,00 - CIG 75973489E5**

#### CARATTERISTICHE DI MINIMA E MODALITA' OPERATIVE:

- Piattaforma digitale a Beamformer multiplo.
- Modalità di esame B-mode, M-mode, Doppler PW, HPRF, Color Doppler, Power Doppler, Color Doppler ad elevata risoluzione spaziale.
- Monitor di osservazione non inferiore a 21" LCD/LED ad alta definizione, orientabile in tutte le direzioni a tecnologia Flat, interamente dedicato alle immagini ecografiche.
- Touch Screen a colori, programmabile e di semplice accesso.
- Collegamento contemporaneo di almeno 3 sonde.
- Possibilità di triplex mode: simultaneità di immagine B-mode-color-Doppler pulsato con tutte le sonde proposte e finestra attiva selezionabile in real time senza perdita di frame rate.
- Seconda armonica tissutale con metodica pulse inversion con elevato numero di frequenze di trasmissione e tecniche di incremento della risoluzione.
- Software Colore specifico per lo studio dei flussi intraparenchimali e per la visualizzazione bidirezionale dell'informazione del microcircolo.
- Power Doppler bidirezionale.
- Metodica Colore ad elevata risoluzione temporale in grado di rappresentare tutte le informazioni Doppler senza regolazione della PRF.
- Sistema di Compound a più direzioni per il miglioramento della risoluzione dell'immagine, attiva in Colore, Doppler ed Armonica tissutale contemporaneamente e con tutte le sonde richieste in configurazione.
- Tecnologia di riduzione degli artefatti e dei rumori prodotti dall'immagine ecografica.
- Funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine B-mode e della scala Doppler con singoli tasti.
- Zoom immagine in tempo reale, congelata e archiviata, possibile sia su tutta l'immagine e sia con selezione del settore su cui effettuare l'ingrandimento.
- Possibilità di Sonde a scansione Lineare con alte frequenze inclinazioni indipendente (finestra colore, cursore doppler ed immagine ecografica).
- Software di misurazione completo per biometria (misura di distanza, aree, circonferenze, volumi, rapporti tra distanze) e di calcoli per esami specialistici (internisti e vascolari).



- Software Colore specifico ad alta risoluzione temporale per lo studio del microcircolo indipendentemente dalla modifica della PRF.
- Software specifico per lo studio elastosonografico senza necessità di esercitare pressione sulla sonda per generare il segnale.
- Sistema integrato di archiviazione immagini.
- Porte USB per collegamenti di periferiche di memorizzazione per l'esportazione dell'immagine.
- Connettività di rete DICOM 3 con supporto di almeno delle classi store, print e work list.
- Sonda Convex Multifrequenza da almeno 2 a 6 Mhz con adattatore per biopsia.
- Sonda Mini Convex Multifrequenza da 4 a 11 Mhz.
- Sonda Lineare multifrequenza da almeno 5 ad almeno 12 Mhz con adattatore per biopsia.
- Stampante termica B/N e Stampante Laser colore.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

---

