



UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI  
Tel. 0962/924885 – fax 0962/924887

### A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Questa Azienda Sanitaria Provinciale indice una procedura negoziata per la fornitura di un “mini arco a C” per la Sala Operatoria Ortopedica del Presidio Ospedaliero di Crotone, avente la caratteristiche minime per come descritte in allegato Capitolato Tecnico.

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

L’offerta, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 12,00 del giorno 8 giugno 2015** all’Ufficio Protocollo Generale dell’ASP, Via Mario Nicoletta – CENTRO DIREZIONALE “IL GRANAIO” – Scala B – Piano 3° int. B1 – 88900 CROTONE.

Il plico sigillato e controfirmato su tutti i lembi di chiusura dal legale rappresentante, 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 UN MINI ARCO A C PER LA SALA OPERATORIA ORTOPEDICA 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**”.

L’aggiudicazione avverrà ai sensi dell’art. 83 del D.Lgs. 163/2006, offerta economicamente più vantaggiosa.

#### 1- Documentazione Amministrativa

Il plico dovrà contenere:

- Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, a firma del legale rappresentante indicante la iscrizione alla C.C.I.A.A. per l’attività in oggetto;
- Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 a firma del legale rappresentante indicante 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;
- Dichiarazione attestante la regolarità degli adempimenti INPS-INAIL (DURC);
- Deposito cauzionale provvisorio nei modi di legge di €. 1.300,00, pari al 2% del valore a base d’asta di €. 65.000,00 ;
- Copia del presente bando e Capitolato Tecnico firmati dal legale rappresentante della ditta offerente.

#### 2 - Documentazione da inserire nell’offerta tecnica:

- Depliant e schede tecniche dell’articolo offerto, in lingua italiana ;
- Descrizione del prodotto offerto riportante le caratteristiche tecniche richieste nel Capitolato Tecnico in modo da poter la Commissione aggiudicatrice valutare il prodotto così come richiesto.

#### 3 - Offerta economica:

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

Non sono ammesse proposte alternative.

L'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006 a favore della ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti parametri:

- **QUALITA'** punti 60
- **PREZZO** punti 40

**La commissione giudicatrice, a suo insindacabile giudizio, procederà all'esclusione delle offerte alle quali sarà attribuito un valore tecnico inferiore a 25 punti, in quanto l'attribuzione di tale punteggio significherebbe non idoneità tecnica della proposta presentata.**

**Le caratteristiche di qualità verranno valutate in base ai seguenti criteri:**

ELEMENTO	PUNTEGGIO
Parametri tecnici del complesso radiogeno : potenza effettiva del generatore, range parametri radiologici, caratteristiche volte alla riduzione della stessa.	Minimo 0 Massimo 15
Parametri tecnici del detettore digitale: dimensione attiva, risoluzione spaziale , DQE, cadenza acquisizione, dimensione effettiva campo d'acquisizione.	Minimo 0 Massimo 10
Ergonomia operativa: dimensioni e compattezza geometrie e sistema, facilità di movimentazione del sistema, bilanciamento meccanica per posizionamenti veloci, peso contenuto, presenza di sistema di illuminazione campo operatorio.	Minimo 0 Massimo 10
Movimenti dell'arco a C: ampiezza, movimentazioni manuali, distanze utili fuoco-detettore, massima rotazione orbitale.	Minimo 0 Massimo 10
Funzionalità comandi ed interfaccia utente : semplicità dei comandi, gestione dati paziente, visualizzazione parametri radiologici, possibilità di accesso a tutte le funzioni anche dall'arco a C.	Minimo 0 Massimo 8
Sistemi di sicurezza e riduzione della dose: ricalcolo automatico dei valori esposti metrici in base all'oggetto in acquisizione, report dose in formato dicom e riproducibilità su pacs, emissione generatore.	Minimo 0 Massimo 7

Non saranno ammesse alla fase successiva di gara le offerte alle quali verrà assegnato un punteggio tecnico-qualitativo **inferiore al punteggio complessivo di 25/60.**

**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 sullo specifico lotto.

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

In calce all'offerta le ditte devono dichiarare espressamente che la consegna, installazione e collaudo, avverrà entro giorni dieci dalla data dell'ordine.

Il pagamento avverrà entro sessanta giorni dalla data di ricezione delle fatture inviate in formato elettronico all'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi, cod. ACIZEO, accompagnate dai Verbali di collaudo e ordine.

Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Giancarlo Pizzuti

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

## CAPITOLATO TECNICO

Q.tà	Mini arco a C
1 pz	<p>Mini Arco a C dedicato alla chirurgia delle estremità di ultimissima generazione e dotato di meccanica ultra bilanciata, in grado di mantenere il bilanciamento in qualsiasi posizione senza l'utilizzo di freni meccanici o frizioni (che dovranno comunque essere presenti), al fine di consentire all'operatore di posizionare l'arco nel minor tempo possibile.</p> <p>Il sistema dovrà avere Monitor e computer integrati nel corpo macchina.</p> <p>Le geometrie dovranno essere tali da consentire un buon accesso al paziente, ma l'apparecchiatura dovrà avere dimensioni e peso ridotti, oltre a design ergonomico, adeguate alla destinazione d'uso. In particolare:</p> <p>L'arco a C dovrà avere un'escursione verticale di almeno cm 100, per consentire l'accesso a pazienti anche in posizione eretta;</p> <p>Profondità arco adeguata al tipo di applicazioni;</p> <p>Spazio libero verticale adeguato al tipo di applicazioni;</p> <p>Over scan di 160°, al fine di consentire l'agevole acquisizione del piede.</p> <p>Generatore e tubo</p> <p>Generatore ad alta frequenza con ondulazione residua nulla, a scopia pulsata, per il massimo contenimento della dose.</p> <p>Range kV: da 40 a minimo 78, utili per l'acquisizione di parti anatomiche quali spalla e del ginocchio</p> <p>Range mA: da 0,04 a minimo 0,160 mA</p> <p>Rilevatore d'immagine a detettore piatto, tecnologia c-mos, a doppio campo di dimensioni adeguate (ideali di cm 15x15).</p> <p>Indicare fattore di conversione, DQE e risoluzione totale per ogni campo.</p> <p>Laser integrato nel detettore e alimentato dall'apparecchiatura: no batterie</p>
	<p>Interfaccia Utente:</p> <p>Tastiera alfa numerica, programmabile, posizionata su braccetto orientabile su supporto stativo a C. Accesso a funzioni specifiche tramite singolo tasto.</p> <p>Funzioni di elaborazione di immagini in tempo reale e postprocessing: indicare in dettaglio tutte le funzioni standard della macchina.</p> <p>Collimatori: Specificare</p> <p>Esposizione automatica o manuale: Indicare sistema di gestione dei dati esposimetrici</p> <p>Provvisto di sistema di calcolo della dose</p> <p>Display:</p> <p>Singolo monitor installato su braccetto orientabile su stativo a C, di dimensioni non inferiori a 20" e non touch screen;</p> <p>Lo stesso dovrà essere regolabile non solo orizzontalmente, ma anche verticalmente, grazie a maniglie posizionate lateralmente sul monitor stesso.</p> <p>Risoluzione nativa di almeno 2 MP</p> <p>Rapporto di contrasto: indicare</p> <p>Dimensioni fisiche: indicare</p> <p>Buona capacità di memorizzazione digitale;</p> <p>Possibilità di acquisizione sequenze dinamiche con frequenza da 30 frame/sec;</p> <p>Completo dei seguenti accessori:</p> <p>Dicom 3 per connessione a sistema PACS Ospedaliero, con almeno seguenti modalità: Worklist, Query, Print, Storage;</p> <p>Stampante termica integrata;</p> <p>Dotato di almeno un'uscita USB per esportare le immagini acquisite</p> <p>Varie :</p> <p>Indicare nazione di produzione dell'apparecchiatura</p> <p>Indicare installato in Italia del solo modello dotato di Flat Panel</p> <p>Certificazione CE</p> <p>Sarà valutata positivamente la presenza di luci al led sul lato generatore, per facilitarne l'utilizzo anche al di fuori della sala operatoria</p>