

Spett.le _____

OGGETTO: Trattativa privata per acquisto ed installazione di n. 1 Sistema CR (Computed Radiography). Lettera d'invito.

Questa Fondazione, senza alcun impegno definitivo, deve procedere all'acquisto di **n. 1 Sistema CR (Computed Radiography)**, da destinare all'U.O. di Radiologia di questa Fondazione "Istituto San Raffaele - G.Giglio di Cefalù", **con un importo a base d'asta di €. 50.000,00 (€ cinquantamila/00)+ IVA 20%.**

A) CARATTERISTICHE TECNICHE SISTEMA CR

- 1) Tecnologia di acquisizione della radiazione X basata su rivelatori ai fosfori fotostimolabili;
- 2) Disponibilità di rivelatori (cassette) ai fosfori almeno con i seguenti formati: 30 x 120; 35 x 43; 24 x 30; 18 x 24; 15 x 30 (tale formato deve essere compatibile con le modalità dell'ortopantomografo della ditta FIAD Modello Rotograph 230 EUR);
- 3) Risoluzione spaziale: non inferiore a 10 pixel/mm, per tutti i formati
- 4) Livelli di grigio utilizzati per la quantizzazione del segnale immagine non inferiore a 1024 (pari a 10 bit/pixel);
- 5) Produttività oraria, per tutti i formati, non inferiore a 50 pellicole / ora; (indicare la produttività per tutti i formati e le varie soluzioni)
- 6) Possibilità di collegare, almeno, 2 terminali operativi remoti, da installare laddove il paziente viene esaminato, che consentano tramite un collegamento in rete l'inserimento dei dati relativi al paziente, la rielaborazione degli esami e il benessere di stampa;
- 7) Stazione di lavoro, comprensiva di Monitor di almeno 17", per la visualizzazione e gestione delle immagini (descrivere le caratteristiche del sistema)
- 8) Sistema di archiviazione su Hard Disk (descrivere la capacità del sistema)
- 9) Sistema di archiviazione su supporto esterno non riscrivibile (CD ROM/DVD), secondo le normative vigenti
- 10) Sistema informatizzato di accesso, gestione, stampa dei dati archiviati (descrivere il sistema)
- 11) Disponibilità di algoritmi di elaborazione dell'immagine (elencare i diversi algoritmi implementati ed eventualmente implementabili)
- 12) Il CR deve interfacciarsi con i principali sistemi di stampa digitale in commercio, in particolare con i prodotti Codonics, in quanto presenti presso la nostra struttura)
- 13) Conformità allo standard DICOM almeno per le modalità Storage, Worklist Management, Basic Grayscale Print Management.

B) GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA

1. Garanzia non inferiore a due anni (specificare, dettagliatamente, le condizioni di garanzia e assistenza tecnica)
2. Tempo di intervento max entro le 8 ore lavorative dalla segnalazione del guasto e/o malfunzionamento
3. Tempo di risoluzione del problema (ripristino apparecchiatura o disponibilità di un muletto) non superiore alle 24 ore lavorative dalla chiamata (durante il periodo di garanzia per ogni giorno solare di ritardo verrà applicata una penale pari al 1% del costo di acquisto)
4. Almeno numero una manutenzione preventiva in un anno (specificare il numero di manutenzioni preventive annue previste dal costruttore) N.B. Durante il periodo di garanzia tali interventi si considerano inclusi nella stessa.

Per ognuno dei punti sopraelencati si richiede di indicare, in modo chiaro e conciso, la relativa proposta e la presenza o meno delle caratteristiche richieste.

Si allega, a titolo esemplificativo, il modello da utilizzare per la presentazione dell'offerta tecnica (allegato A).

Inoltre si richiede:

- ✓ Manuale utente in italiano
- ✓ Interfaccia utente: in italiano, intuitiva e semplice
- ✓ Listino prezzi ufficiale (depositato alla camera di commercio) di tutti gli eventuali consumabili (indicare la percentuale di sconto praticata alla nostra Fondazione)
- ✓ Listino prezzi ufficiale relativo all'assistenza tecnica e spese di viaggio (indicare la percentuale di sconto praticata alla nostra Fondazione)
- ✓ Proposta tecnico-economica di contratto di assistenza tecnica full-risk
- ✓ Garantire, senza alcun ulteriore aggravio di spesa, l'aggiornamento tecnologico a fronte di modifiche migliorative hardware e software che dovessero avvenire successivamente al collaudo durante tutta la durata del periodo di garanzia
- ✓ Numero e qualifica dei tecnici di zona dedicati all'assistenza tecnica della macchina con indicata la sede operativa

L'apparecchiatura offerta deve possedere la marcatura CE, in particolare deve assolutamente rispondere in ogni sua parte alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità per uso medicale (allegare certificazioni).

Al fine di procedere ad una corretta valutazione della strumentazione, questa Fondazione si riserva la possibilità di visionare, con dimostrazione pratica, i prodotti offerti in gara.

I lavori di installazione ed interfacciamento con i sistemi presenti presso la nostra struttura sono a carico della ditta aggiudicataria

La gara sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. I criteri di aggiudicazione sono dettagliatamente descritti nell' allegato "B" al presente invito.

Premesso quanto sopra, si invita Codesta Ditta a far pervenire, a questa Fondazione, entro il termine delle ore 13,00, del giorno **16 febbraio 2007** la migliore offerta che è disposta a praticare,