

Regione Piemonte – ASL Città di Torino

ALLEGATO 1 alla trattativa per la fornitura di
Ecotomografi mobili per uso da Reparto

OGGETTO DELLA FORNITURA

n. 5 ecotomografi prestazioni-base per uso da Reparto, destinati a Reparti vari dei Presidi Ospedalieri ASL Città di Torino

CONDIZIONI DI FORNITURA

- garanzia di almeno 24 mesi per difetti di fabbricazione e guasti non imputabili ad uso scorretto o trattamenti impropri da parte degli utilizzatori
- sistema operativo dell'elaboratore a bordo macchina: il sistema operativo dovrà essere supportato ed aggiornabile dal Produttore per almeno 5 anni a partire dalla data di collaudo. L'aggiornamento dovrà essere garantito gratuitamente nel corso del periodo di garanzia, per eventuali nuove release disponibili, e, successivamente, nell'ambito del contratto di manutenzione stipulato dal Cliente
- prezzo comprensivo di trasporto al piano, installazione e collaudo, configurazione dell'interfaccia DICOM, addestramento certificato degli Operatori

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI MINIME RICHIESTE

- ecotomografo per impiego mobile al posto-letto di Reparto
- funzionamento a rete, abbinata ad accumulatori ricaricabili a bordo macchina per assicurare la continuità di funzionamento in mobilità
- piattaforma completamente digitale, ad elevato numero di canali in trasmissione e ricezione, predisposta per il pilotaggio di trasduttori convex, lineari e settoriali phased-array
- collegamento contemporaneo di almeno tre sonde ecografiche
- modulo doppler continuo e pulsato, color doppler, power doppler, per utilizzo su tutte le sonde
- interfaccia utente in lingua italiana
- software e calcoli standard per uso internistico, vascolare e cardiologico
- sistemi di ottimizzazione automatica immagini e di riduzione artefatti di ultima generazione
- memoria immagini e cine loop digitale in tutte le modalità di utilizzo
- funzione di zoom sia in real-time che su immagini freezed, operativa su tutte le sonde
- visione contemporanea di immagine real-time e immagine memorizzata, al fine di confronto
- monitor colori LED da almeno 19" ad alta definizione, montato su braccio orientabile
- interfaccia standard di rete LAN
- archivio immagini e filmati a bordo macchina con possibilità di export su supporti removibili (DVD, flash-memory USB)
- fornitura ed implementazione dei moduli DICOM 3 Store, Worklist, Print per l'interconnessione al sistema PACS-RIS Aziendale
- dotato di 1 sonda convex multifrequenza larga banda
- dotato di 1 sonda lineare multifrequenza larga banda
- dotato di 1 sonda settoriale phased-array adulti
- completo di stampante digitale fotografica B/N formato A6, preferibilmente di marca Sony

ACCESSORI E OPZIONI, da quotare separatamente

- sonda micro-convex multifrequenza larga banda
- sonda endovaginale
- licenza sw per applicazioni pediatriche/neonatali
- licenza sw per applicazioni ostetrico/ginecologiche

QUESTIONARIO TECNICO

1. Produttore e codice prodotto identificativo del modello offerto
 2. descrizione dei software di base e specialistici forniti nella configurazione offerta
 3. sistemi di ottimizzazione automatica delle immagini forniti nella configurazione offerta
 4. caratteristiche delle sonde fornite nella configurazione offerta
 5. numero di sonde collegabili contemporaneamente
 6. dimensioni e tecnologia del monitor di visualizzazione immagini
 7. dimensioni e tecnologia del pannello di controllo
 8. caratteristiche e versione del sistema operativo (proprietario o standard PC: Windows, Linux...)
 9. configurazione hw (processore, RAM, SSD, HD ...) del PC di controllo incorporato
 10. supporti di archiviazione fissi e removibili forniti in dotazione
 11. moduli DICOM forniti in dotazione
 12. tempo di start-up all'accensione (da apparecchio spento a operativo)
 13. tempo di start-up da apparecchio in stand-by
 14. autonomia degli accumulatori a bordo macchina
 15. dimensioni di ingombro
 16. peso
 17. modello di stampante fornita in dotazione
-