

SCHEMA DI OFFERTA TECNICA

Fornitura di Ecografo multidisciplinare

CIG ordinario: 8852433ACD

(Caratteristiche di minima come da capitolato tecnico)

L'offerta tecnica dovrà essere costituita da un prospetto dettagliato con riferimento alle caratteristiche di minima di seguito indicate:

| DESCRIZIONE |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Piattaforma digitale PC-Based;- Sistema operativo Windows 10;- Dimensioni ridotte;- Rumorosità contenuta;- Connettibilità di sonde convex, lineari, sector phased array, transesofagea, Pencil CW, sonde volumetriche 3D (addominali, endocavitarie) ed endocavitarie elettroniche ad ampio angolo di apertura;- Modalità di esame: B-Mode; M-Mode; Anatomical M-Mode, Color M-Mode, Color Mode, Doppler PW, Doppler CW, TDI, TDW, Power Doppler/direzionale e tecnica colore specifica per la visualizzazione dei flussi lenti;- Monitor a tecnologia LED, con diagonale non inferiore a 21", montato su braccio orientabile;- Touch Screen da 10" con elevata risoluzione a tecnologia LED;- Guadagno settoriale TGC su almeno 8 cursori;- Connessione contemporanea di 4 trasduttori imaging a tecnologia pin-less;- Profondità di lavoro di almeno 30 cm;- Range dinamico di almeno 220 db visualizzabile a monitor;- Dotato di funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine b-mode e doppler;- Software per l'ottimizzazione automatica della ROI e steering del colore e del volume campione doppler PW;- Power doppler direzionale ad altissima risoluzione;- Visualizzazione dual con B-mode a confronto in tempo reale;- Zoom panoramico su immagine in tempo reale, congelata e da immagini provenienti da Hard Disk, con elevato ingrandimento e zoom selezionabile con ROI in real time e in modalità freeze;- Funzione che consente di eseguire precise misurazioni in modalità B-Mode e Doppler PW/CW; |

- Il sistema deve permettere la visualizzazione sullo schermo delle immagini precedentemente archiviate durante l'esecuzione dell'esame (pre view delle immagini);
- Modifica in post processing del guadagno totale, contrasto, ecc...anche da immagini provenienti da Hard Disk;
- Software di soppressione dello speckle noise attivo con tutti i trasduttori imaging;
- Software Spatial Compound Image attivo su trasduttori lineari e convex;
- Software Misure Cardiologiche;
- Sistema che permetta di effettuare misure sia per il b-mode e doppler su immagini precedentemente archiviate su Hard Disk;
- Software di misurazione completo per ogni tipo di applicazione;
- Software dedicato per lo studio del microcircolo;
- Creazione di referti con relative immagini e la stampa direttamente su stampante laser/getto di inchiostro;
- Sistema di archivio dati/immagini/filmati integrato su Hard Disk a stato solido (SSD) di ampia capacità 500 GB
- Stampante termica B/N;
- Connettibilità di periferiche di memorizzazione (H.D. esterni, pen drive) e di stampa compatibili con Windows;
- Modulo per rilevazione ecg;
- Possibilità di implementazione futura modulo CEUS ed elastosonografia.

Sonde

- Sonda lineare multifrequenza, frequenza variabile da 3 a 12 MHz superficie di appoggio 40 mm;
- Sonda lineare multifrequenza, frequenza variabile da 2 a 9 per applicazione vascolare, superficie di appoggio inferiore a 50 mm;
- Sonda phased array frequenza variabile da 2 a 4 MHz per applicazioni cardiologiche, transcraniche;
- Sonda Convex multifrequenza, frequenza variabile da 2 a 5 Mhz, raggio 45 mm.