

LOTTO N. 1

ECOCOLORDOPPLER TOTALMENTE DIGITALE OPERANTE SU PIATTAFORMA, APERTA A SVILUPPI SUCCESSIVI PER L'U.O. DI RADIOLOGIA DEL P.O. DI LAMEZIA TERME.

Caratteristiche minime

- Apparecchiatura di recente produzione (specificare anno di immissione sul mercato), indicata dalla stessa Ditta produttrice come “Top di Gamma” (specificare), in configurazione dedicata allo studio dell’addome, dei tessuti superficiali, dei vasi ed all’utilizzazione di mezzi di contrasto di ultima generazione.
- Beamformer digitale capace di processare almeno 9000 canali contemporanei in RX/TX;
- Work-station integrata con uscita dicom collegabile alla stampante termica ed al sistema PACS in uso, allegare conformance-steateman; masterizzatore per archiviare anche su DVD, CD e penna USB.
- Elevatissima qualità del 2D, CD, CPW e CPW direzionale,;
- Elevato Dynamic Range (oltre 320 DB) con regolazioni indipendenti per ogni per singola metodica;
- Dotato di 4 connettori;
- Sonde a larga banda, altissima risoluzione e con altissima densità degli elementi banda di frequenza gestita con tecnologia avanzata, più estesa possibile, da almeno 1 MHz a oltre 15 MHz, utili anche per esami biotici.
- Durante le procedure di “interventistica”, visualizzazione dell’ago anche con Power Doppler
- Frame-rate elevato con adeguata profondità ed ampiezza del campo di vista;
- II Armonica Tissutale disponibile su tutte le sonde,
- Profondità di lavoro variabile da 0.5 a oltre 30 cm;
- Zoom ottico in lettura e scrittura con elevato fattore d’ingrandimento, attivo in tempo reale, da immagine congelata ed in modalità Triplex, con ridotta perdita del frame rate ;
- Software esteso per lo studio delle lesioni con Mezzo di Contrasto di ultima generazione disponibile su tutte le sonde offerte. L’immagine con mezzo di contrasto deve risultare affiancata all’immagine in fondamentale e la registrazione in tempo reale e senza interruzioni deve essere memorizzata per lungo periodo (possibilmente fino a 10 minuti) direttamente sull’hard disk, con software per studio wash-in e wash-out;
- Cineloop elevato;
- Software per la elastosonografia di 3° generazione;
- Modulo 3D/4D, dotato di analisi TUI;
- Ottimizzazione dell’immagine con un unico comando e su tutte le sonde.
- Immagine congelabile con pedale per esami biotici.
- Software per immagine panoramica di ampie superfici del corpo, sia in B/N che in CPW.
- Software per la riduzione degli artefatti di movimento e software Compound Imaging;
- Hard Disk da almeno 500 GB;
- Pannello digitale sensibile al tatto interattivo con il sistema e personalizzabile in lingua italiana;
- Monitor d’osservazione ad alta risoluzione, di almeno 19”, montato su braccio articolato;

Timbro e firma per accettazione _____

Configurazione Richiesta

- Le sonde che la Ditta produttrice riterrà opportuno offrire a corredo della macchina, ma che comunque devono assicurare:
 - la esplorazione ottimale dell'addome, dei tessuti superficiali, del sistema vascolare e degli organi esaminabili con sonda endocavitaria mediante BM, CD, CPW, CPW direzionale, con ampiezza di frequenza da 1 a oltre 15 MHz
 - gli esami 3D/4D ed analisi TUI dei suddetti organi
 - gli esami con MDC di ultima generazione sui suddetti organi
 - l'elastosonografia di ultima generazione per tutti gli organi
 - gli esami biotipici per tutti gli organi
- Stampante B/N di tipo medicale, di ultima generazione;
- Stampante a Colori di ultima generazione;

Prezzo unitario dell'apparecchiatura a base d'asta

€ 100.000,00 + IVA

Canone semestrale per il leasing operativo dell'apparecchiatura a base d'asta

€ 10.000,00 + IVA

Timbro e firma per accettazione _____