



Dipartimento Tutela della Salute
e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
CROTONE



REGIONE CALABRIA

UFFICIO PROVVEDITORATO, ECONOMATO, GESTIONE LOGISTICA
Via M. Nicoletta c/o Centro Direzionale "Il Granaio" 88900 Crotone
TEL. 0962-924091 – Telefax 0962-924992
provveditorato@asp.crotone.it

CAPITOLATO TECNICO

LOTTO UNICO - BASE D'ASTA: Euro 50.000,00 - CIG 75973489E5

CARATTERISTICHE DI MINIMA E MODALITA' OPERATIVE:

- Piattaforma digitale a Beamformer multiplo.
- Modalità di esame B-mode, M-mode, Doppler PW, HPRF, Color Doppler, Power Doppler, Color Doppler ad elevata risoluzione spaziale.
- Monitor di osservazione non inferiore a 21" LCD/LED ad alta definizione, orientabile in tutte le direzioni a tecnologia Flat, interamente dedicato alle immagini ecografiche.
- Touch Screen a colori, programmabile e di semplice accesso.
- Collegamento contemporaneo di almeno 3 sonde.
- Possibilità di triplex mode: simultaneità di immagine B-mode-color-Doppler pulsato con tutte le sonde proposte e finestra attiva selezionabile in real time senza perdita di frame rate.
- Seconda armonica tissutale con metodica pulse inversion con elevato numero di frequenze di trasmissione e tecniche di incremento della risoluzione.
- Software Colore specifico per lo studio dei flussi intraparenchimali e per la visualizzazione bidirezionale dell'informazione del microcircolo.
- Power Doppler bidirezionale.
- Metodica Colore ad elevata risoluzione temporale in grado di rappresentare tutte le informazioni Doppler senza regolazione della PRF.
- Sistema di Compound a più direzioni per il miglioramento della risoluzione dell'immagine, attiva in Colore, Doppler ed Armonica tissutale contemporaneamente e con tutte le sonde richieste in configurazione.
- Tecnologia di riduzione degli artefatti e dei rumori prodotti dall'immagine ecografica.
- Funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine B-mode e della scala Doppler con singoli tasti.
- Zoom immagine in tempo reale, congelata e archiviata, possibile sia su tutta l'immagine e sia con selezione del settore su cui effettuare l'ingrandimento.
- Possibilità di Sonde a scansione Lineare con alte frequenze inclinazioni indipendente (finestra colore, cursore doppler ed immagine ecografica).
- Software di misurazione completo per biometria (misura di distanza, aree, circonferenze, volumi, rapporti tra distanze) e di calcoli per esami specialistici (internisti e vascolari).

- Software Colore specifico ad alta risoluzione temporale per lo studio del microcircolo indipendentemente dalla modifica della PRF.
- Software specifico per lo studio elastosonografico senza necessità di esercitare pressione sulla sonda per generare il segnale.
- Sistema integrato di archiviazione immagini.
- Porte USB per collegamenti di periferiche di memorizzazione per l'esportazione dell'immagine.
- Connettività di rete DICOM 3 con supporto di almeno delle classi store, print e work list.
- Sonda Convex Multifrequenza da almeno 2 a 6 Mhz con adattatore per biopsia.
- Sonda Mini Convex Multifrequenza da 4 a 11 Mhz.
- Sonda Lineare multifrequenza da almeno 5 ad almeno 12 Mhz con adattatore per biopsia.
- Stampante termica B/N e Stampante Laser colore.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE

