

CAPITOLATO TECNICO

Richiesta di Offerta (RDO) per la fornitura di n. 2 Ecotomografi digitali di ultima generazione per l'Ambulatorio di Ginecologia del Consultorio Familiare di Petilia Policastro e per i Servizi di Medicina Diagnostica Territoriale dell'ASP di Crotone, con le seguenti caratteristiche minime:

1. Caratteristiche generali

- Ecografi color doppler digitale multidisciplinare di recentissima introduzione sul mercato PC-Based, completo di dotazione software per Medicina Ginecologica ed Internistica,
- Possibilità di connettere sonde convex, lineari, convex e endocavitaria 3D, Convex elettroniche. Connessione contemporanea di almeno due sonde.
- Monitor da almeno 15" ad alta risoluzione ed a tecnologia LED.

2. Caratteristiche Applicative

- Modalità di esame disponibili: B Mode, Color Doppler Mode, Power Doppler Mode, M Mode, Doppler PW, Doppler CW, 3D/4D con sonda volumetrica addominale e endocavitaria.
- Range dinamico da 30 a 200 dB.
- Profondità massima di scansione a 30 cm.
- Dotato di funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine b-mode e doppler.
- Funzione di possibilità di ingrandire l'immagine potendo eventualmente utilizzare l'intera dimensione del monitor dedicata all'immagine ecografica.
- Power Doppler direzionale al altissima risoluzione.
- Zoom ad altissima risoluzione in tempo reale e in modalità congelata.
- Dotato dei pacchetti di calcolo per le applicazioni ostetrico-ginecologiche.
- Dotato di seconda armonica tissutale e armonica pulse inversion.
- Software di misurazione completo per ogni tipo di applicazione. Possibilità di software di calcolo automatico della traslucenza nucale.

3. Caratteristiche dei supporti informatici

- Il sistema permette la creazione di referti con relative immagini e la stampa direttamente su stampante laser/getto di inchiostro e su stampante termica.
- Sistema di archivio dati/immagini/filmati integrato su Hard Disk di ampia capacità.
- Dotato di archivio integrato per la gestione e memorizzazione di immagini, videoclip, report e refertazione.
- Dotato di uscite digitali per la connessione di sistemi di memorizzazione digitali.
- Connettività su rete DICOM.

4. **Trasduttori**

- Sonda convex multifrequenza con funzioni di seconda armonica e frequenza variabile fino ad almeno 7 MHz, per applicazioni ostetriche, ginecologiche e addominali.
- Sonda endocavitaria multifrequenza per applicazioni ostetrico-ginecologiche ed urologiche con frequenze variabili fino ad almeno 9.0 MHz, e con ampio angolo di vista.
- Sonda lineare ad alta frequenza per applicazioni muscolo-scheletriche e vascolari.

U.O.C. Provveditorato, Economato,
Gestione Logistica
Dott. Giancarlo Pizzuti

Firma e timbro per accettazione
