



Allegato A - Caratteristiche Tecniche

Destinazione d'uso

Sistema ecografico destinato all'utilizzo nei blocchi operatori e negli ambulatori di terapia antalgica per attività ecoguidata (accessi vascolari, blocchi nervosi, blocchi di parete, blocchi antalgici, anestesia loco-regionale (vedasi obiettivi fornitura).

Caratteristiche generali

- Sistema ecografico di tipo POC-US, touchscreen ad elevata risoluzione, posizionato su carrello ergonomico, **non sono accettate versioni tablet o smartphone**
- Alimentato a rete o a batteria con autonomia di almeno 2 ore (in modalità operativa)
- Monitor di dimensioni indicativa di 15" antiriflesso
- Modalità di acquisizione M-mode, B-mode/Real time, Color Doppler, Power Doppler
- Utilizzo in contemporanea di almeno 2 sonde
- Dotato di algoritmi e software che garantiscono un funzionamento ottimale nel campo di applicazione indicato negli obiettivi di fornitura
- Software specifico per l'ottimizzazione della visualizzazione dell'ago utilizzabile con entrambe le sonde in dotazione
- Dotato di accorgimenti atti a semplificare la sanificazione del sistema (es. numero limitato di manopole, pulsanti, trackball, ...)
- Sistema resistente agli urti e alle cadute (garanzia full risk per l'intera durata del contratto per qualsiasi evento ad eccezione del dolo comprovato)
- Dotato di preset sonde
- Dynamic range almeno 160 dB
- Frame rate bidimensionale di valore non inferiore a 150 fps in B-mode
- Zoom per immagini real-time e da immagine congelata senza perdita di risoluzione

Sonde a corredo

- Sonda lineare indicativamente 7,5 - 13 MHz
- Sonda convex indicativamente 3,5 - 5 MHz

Opzioni obbligatorie

- Disponibilità di sonde Phased Array (da quotare tra le opzioni)
- Disponibilità della stampante b/w (da quotare tra le opzioni)

Altro

- Indicare eventuali ulteriori sonde (allegare listino e quotazione canone)