

N. 1 ECOGRAFO PORTATILE DA DESTINARE ALL'U. O. DI CHIRURGIA TORACICAE

SCHEMA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	<b><u>CASELLA DOVE LA DITTA DEVE CHIARARE SE POSSIEDE LA CARATTERISTICA</u></b>	EVENTUALI NOTE
1. Portabilità, utilizzo a letto del paziente ed in sala operatoria		
2. Dimensioni ridotte e massima maneggevolezza		
3. Monitor 12 " circa ad elevata risoluzione °		
4. visione dell'operatore con angolo di visualizzazione superiore a 90		
5. batteria interna ricaricabile a ioni di litio della durata superiore alle 3 ore		
6. ricarica della batteria del sistema anche senza collegamento alla rete elettrica		
7. particolarmente robusto e solido, in grado di mantenere l'integrità anche in caso di eventuali urti e/o cadute, con sonde che devono avere caratteristiche di robustezza tali da superare eventuali cadute o traumi, il cavo delle sonde deve avere la capacità di sopportare schiacciamenti o pressioni accidentali.		
8. Pronto all'utilizzo in tempi molto rapidi dall'accensione, non superiori a 15 secondi da spento.		
9. Tastiera resistente ai liquidi sigillata elasticamente		
10. Peso inferiore ai 5 Kg inclusa batteria e sonda		
11. Trasduttori leggeri e dotati di connettori pinless di rapida installazione		
12. Il connettore delle sonde non deve aggiungere ingombro al sistema		
13. Software integrato proprietario, archivio interno immagini/dati paziente su memoria interna e supporto di memoria		
14. Sistema per la individuazione e enfattizzazione dell'ago con sonda lineare e convessa		
15. Garanzia sul sistema e trasduttori di 5 anni		

16. Sonda lineare multifrequenza e larga banda da 5 a 10 MHz circa		
17. Sonda convex multifrequenza e larga banda da 2 a 5 Mhz circa		
18. Sonda cardiologica phased array in tecnologia a singolo cristallo		