

ECOGRAFO CON FUNZIONE DOPPLER PER ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA DA DESTINARE ALL'U.O.C. DI CHIRURGIA ONCOLOGIA (BLOCCO OPERATORIO)

scheda tecnica

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO RICHIESTO	CASELLA IN CUI LA DITTA DOVRÀ CONTRASSEGNARE CON UN SI O CON UN NO DI POSSEDERE O MENO LA CARATTERISTICA TECNICA RICHIESTA	NOTE CON EVENTUALI EQUIVALENZE O OSSERVAZIONI
1. Ecografo di ultima generazione per esami con manovre interventistiche ed ecografia intraoperatoria open/ Laparoscopica		
2. ecocolordoppler carrellato, di dimensioni compatte e ridotto ingombro, completo di monitor LCD ad alta risoluzione da 19" montato su braccio estensibile ed orientabile		
3. modalità di lavoro: B-mode, PW, CFM,PD , THI, MDC, elastosonografia, Duplex, triplex;		
4. Consolle dei comandi regolabile in altezza, ruotabile, trattabile, con soluzioni detergenti per sanificazione		
5. per sonde, connettabili e usufruibili in contemporanea		
6. Trasduttori multifrequenza da 1 a 20 MHz con campo di vista fino a 360°;		
7. accensione e disponibilità di utilizzo del sistema entro 60 secondi, spegnimento entro 30 secondi		
8. software e comandi in lingua italiana		
9. gruppo di continuità integrato nel sistema (non esterno) con autonomia per il completo funzionamento dell'ecografo di circa 1 ora, per possibili spostamenti e agevoli posizionamenti in sala operatoria;		
10. telecomando		

sterilizzabile da utilizzare su campo sterile che permetta la regolazione di tutte le funzioni dell'ecografo		
11. trasduttori con tecnologia Twin Cam Pinless, selezionabili da consolle dei comandi o da tasto integrato nella sonda		
12. sonde intraoperatorie: open monopolari e biplanari; sonde laparoscopiche; sonde robotiche, sonde radiali rotanti 360°		
13. archivio immagini integrato di oltre 100.000 immagini e dati su HDD in formato compatibile con PC convenzionale, esportabili con uscite USB su supporti esterni;		
14. sonde ad uso transcutaneo totalmente lavabili e trattabili per alta disinfezione, in caso di contaminazione con liquidi organici o ematici		

15. le sonde collegabili per applicazioni interventistiche e intraoperatorie devono essere altamente disinfettabili per decontaminazione dopo l'uso (cavo e connettore incluso) e sterilizzabili per immersione totale (connettore incluso), compatibili con procedure Steris e Sterrad;		
16. selezione sonde e Freeze immagine a distanza attraverso tasti integrati nel manico delle sonde ad uso transcutaneo ed endocavitario;		
17. per utilizzo di MDC con tutte le sonde intraoperatorie open, laparoscopica e robotica		
18. predisposto per elastosonografia con sonde open e laparoscopica		
20. unità colordoppler completa		

di stampante B/N		
21. sonda intraoperatoria open biplanare biconvex con visione biplanare anche in simultanea dei due piani, con kit biopsia monouso multifrequenza orientativamente da 5 a 12 Mhz, sterilizzabili per immersione totale (contenitore incluso), compatibili con procedure Steris e Sterrad		
22. sonda convex intraoperatoria open monoplanare a "T" multifrequenza orientabile da 5 a 12 MHz, sterilizzabili per immersione totale (connettore incuso), compatibili con procedure Steris e Sterrad		
23. sonda laparoscopica convex multifrequenza da 6 a 12 Mhz ad alta risoluzione dotata di comandi esterni con frizione e blocco dei cristalli in diverse direzioni, dotata di foro per ecoguida ago		
24. sonda endocavitaria radiale 360° volumetrica automatica per studio parete del retto e canale anale multifrequenza orientabile da 6 a 16 Mhz sterilizzabile per immersione completa connettore incluso completa di comandi selezione/free e traslazione cristallo sull'impugnatura della sonda.		
25. la ditta dovrà quotare separatamente una sonda intraoperatoria robotica convex multifrequenza orientabile da 5 a 12 Mhz, sterilizzabile per immersione totale (connettore incluso), compatibile con procedure Steris e Sterrad		

