



UOC AFFARI GENERALI

SCHEDA PROGETTO DI DONAZIONE

Titolo del progetto di donazione	Ecografo per Area Critica
Servizio destinatario	UOC ANESTESIA E RIANIMAZIONE LEGNAGO
Responsabile del progetto	Dr. Federico Girardini
Telefono/ mail di contatto	federico.girardini@aulss9.veneto.it
Descrizione e obiettivi del progetto	<p>Beamformer di tipo digitale con ampio range di frequenza Modulo elettronico per la gestione della formazione e focalizzazione dinamica del fascio ultrasonico Carrello ergonomico il più possibile compatto e leggero o su piantana con ruote, al fine di consentire idonea visualizzazione delle immagini in attività di accessi vascolari, blocchi nervosi ovvero in uso in aree critiche; Comandi direttamente su monitor o su pannello touchscreen (senza tastiera); Monitor da almeno 12'' a colori, senza tastiera fisica (comandi su schermo o touch screen), antigraffio, antiriflesso, facilmente e completamente sanificabile; Dotato di adeguata batteria con autonomia di almeno 60 minuti in funzionamento continuo; In grado di supportare diversi tipi di sonde di ultima generazione, almeno convex, lineari e phased array, Modalità di imaging disponibili almeno B-mode, Color Doppler, Doppler Pulsato PW, CW Doppler, Power Doppler; Spegnimento e riaccensione in tempi brevi Trasduttori a scansione elettronica ad alta densità di elementi a larga banda multifrequenza Seconda armonica tissutale multifrequenza attiva sui trasduttori e sulle modalità di lavoro Connessione di almeno 2 trasduttori contemporaneamente attivi Sistema automatico di ottimizzazione dell'immagine bidimensionale, color doppler, power doppler e doppler pulsato; Software di enfattizzazione dell'ago Software di calcolo per esami specialistici addominali, vascolari, small parts, cardiologiche, per almeno pazienti adulti. Software automatico per il calcolo parametri Doppler Dotato di software operativo di ultima generazione (non fuori supporto) Ampia capacità di memorizzazione di immagini e filmati con possibilità di esportazione nei più diffusi formati standard; Almeno una porta USB; Interfaccia di rete con standard ethernet da almeno 100 Mb. La porta deve garantire un isolamento di grado medicale dell'ecografo dalla rete LAN, o in alternativa deve essere fornito dispositivo esterno con stesso grado di isolamento (tipo optoisolatore). Connettività anche wireless con la rete aziendale Connettività DICOM 3 con supporto almeno delle classi Store, Print,Work List.</p>

	Sonda lineare ad ampia frequenza di lavoro per applicazioni vascolari e small parts Sonda convex per applicazioni addominali su pazienti adulti Sonda phased array per applicazioni cardiologiche
Valore Stimato del progetto	Costo stimato € 40.000 + IVA
Firma del proponente	F. to Dr. Federico Girardini