

<b>Codice</b> <b>Caratteristiche Tecniche Minime</b> <b>ECOTOMOGRAFO PORTATILE MULTIDISCIPLINARE FASCIA MEDIO-ALTA</b> <i>(i valori indicati sono da intendersi con un range di accettabilità del +/-10%)</i>	
1	Ecografo portatile ad architettura completamente digitale “Full Digital” di ultima generazione, multidisciplinare per Poliambulatorio:
	<b>Caratteristiche del sistema</b>
2	Piattaforma digitale con elevato numero di convertitori analogico digitali
3	Immagini ad elevata risoluzione di contrasto tipicamente 256 livelli di grigio
4	Ampio range dinamico, almeno 250dB
5	Frame rate massimo, almeno 2000 fps
6	Monitor colore di ampie dimensioni, almeno 15”, ad alta risoluzione
7	Modalità di scansione Phased Array, Lineare, Convex, microconvex, pencil
8	Modalità di esame disponibili di base: B-Mode; M-Mode; Doppler PW; Doppler CW; Power Doppler, HPRF, Color Doppler, Color M Mode
9	Zoom senza perdita di risoluzione
10	Modalità di esame disponibili di base: B-Mode; M-Mode; Doppler PW; Doppler CW; Power Doppler, HPRF, Color Doppler, Color M Mode
11	Sistema di compensazione automatica del guadagno
12	Elevata capacità di penetrazione
	<b>Caratteristiche Applicative</b>
13	Possibilità di presets
14	Cineloop con ampia capacità
15	Funzione duplex e triplex
16	Possibilità di ottimizzazione automatica dell’immagine
17	Elevata velocità di acquisizione
18	Applicativo con funzione di compound
19	Modulo di seconda armonica tessutale multifrequenza
20	Modulo per calcolo strain, strain rate
21	Software per calcoli in applicazioni vascolari, internistiche, ostetrico-ginecologico, urologico, cardiologico
22	Software attivo per la ricostruzione panoramica dell’immagine 2D
23	Software applicativo per la correzione dell’angolo di vista
24	Applicativo per la riduzione di artefatti
25	Software per refertazione e gestione archivio pazienti
26	Aggiornabile via software
	<b>Caratteristiche dei supporti informatici</b>
27	Sistema di archivio dati/immagini/filmati integrato o su Hard disk esterno con elevata capacità, almeno 300 GB
28	Masterizzatore CD-ROM integrato nel sistema o su hard disk esterno, con possibilità di masterizzare dati sia in formato DICOM che in altri formati
29	Completo di interfaccia di connessione su rete con standard DICOM 3.0

Codice	Caratteristiche Tecniche Minime <b>MULTIDISCIPLINARE FASCIA MEDIO-ALTA</b> <i>(i valori indicati sono da intendersi con un range di accettabilità del +/-10%)</i>	ECOTOMOGRAFO PORTATILE
30	Completo di interfaccia di connessione ad altre periferiche di memorizzazione (Key USB, altro) e di stampa	
31	<b>Sonde</b>	
32	Elevato angolo di vista	
33	Larga banda con possibilità di selezione frequenza centrale su tutti i trasduttori	
34	Multifrequenza	
35	Elevato numero di cristalli	
36	Sonda lineare ad alta risoluzione multifrequenza tipicamente da 7MHz a 15MHz	
37	Sonda convex ad alta risoluzione tipicamente da 2,5 MHz a 5 MHz	
38	Sonda cardiologica multifrequenza almeno da 1MHz a 4MHz	
	<b>Caratteristiche generali</b>	
39	Alimentazione 230V 50Hz ed a batteria	
40	Dotato di batteria di riserva	
41	Dotato di trasformatore di isolamentoa	
42	Robusto e di peso contenuto per una facilmente trasportabilità, non superiore a 12Kg	
43	Completo di batterie ricaricabili con elevata autonomia, almeno 90 min	
44	Completo di trolley per il trasporto	
45	Completo di carrello dedicato per trasporto con tre connettori per sonde	
46	Completo di sistema di stampa (B/N e colore)	
47	Marcatura CE ( Regolamento UE 745/2017)	
48	Mesi di Garanzia, full risk-all included, offerti a titolo non oneroso, oltre al periodo minimo di 24 mesi	