

**Disciplinare Tecnico per l'acquisto di sei Ecografi portatili per le Unità Mobili di Emergenza e PPI.
Procedura telematica su piattaforma MePa.**

- ✓ Caratteristiche specifiche di portabilità con dimensioni le più ridotte possibili, massima maneggevolezza e resistenza;
- ✓ Monitor compatto non inferiore a 12" ad elevata risoluzione, con display antiriflesso;
- ✓ Modalità di lavoro: M-Mode, B-Mode, Armonica Tissutale, Compounding Imaging, Doppler PW & CW, Doppler PW-TDI, Color & Power Doppler;
- ✓ Possibilità di utilizzo in tempi rapidi dall'accensione anche in assenza di alimentazione elettrica con batteria interna ricaricabile a ioni di litio della durata superiore alle 3 ore;
- ✓ Tastiera QWERTY alfanumerica, resistente ai liquidi;
- ✓ Trackpad con tasto di selezione per utilizzo e navigazioni semplici;
- ✓ Software per la visualizzazione dell'ago in qualsiasi approccio eco-guidato utile in emergenza;
- ✓ Tecnica di puntamento di precisione dell'ago per accessi vascolari eco guidati in tutti i casi di emergenza;
- ✓ Imaging multifrequenza a larga banda con selezione della frequenza da parte dell'operatore su ciascuna sonda;
- ✓ Range di profondità di scansione superiore ai 32 cm;
- ✓ Guadagno dinamico su tutta l'immagine con comando di auto guadagno senza l'utilizzo di cursori a slitta;
- ✓ Steering dell'immagine colore sulle sonde lineari;
- ✓ Stazione di ricarica senza fili con sistema di aggancio-sgancio rapido per ricaricare la batteria del sistema ogni volta che il mezzo di emergenza rientrerà alla postazione del 118.
- ✓ Archivio interno immagini/dati paziente sia su memoria interna allo stato solido sia su supporto USB;
- ✓ Trasduttori leggeri e dotati di connettori pinless di rapida installazione;
- ✓ Il connettore delle sonde non deve aggiungere eccessivo ingombro al sistema;
- ✓ Triplo connettore per inserimento simultaneo fino a tre sonde;
- ✓ Supporto di connessione IN/OUT eventualmente rimovibile per il collegamento di periferiche con uscite VGA, DVI, Video Composito, S-Video;
- ✓ Stampante a colori;
- ✓ Borsa da trasporto.

Configurazioni richieste:

N° 2 Ecografi con le caratteristiche di cui sopra, completi di:

- ✓ Sonda convex multifrequenza a larga banda da 5 a 2 Mhz circa;
- ✓ Sonda lineare multifrequenza a larga banda da 13 a 6 Mhz circa;

N° 4 Ecografi con le caratteristiche di cui sopra, completi di:

- ✓ Sonda convex multifrequenza a larga banda da 5 a 2 Mhz circa;
- ✓ Sonda lineare multifrequenza a larga banda da 13 a 6 Mhz circa;
- ✓ Sonda settoriale multifrequenza da 5 a 1 Mhz circa

Le caratteristiche come sopra definite sono state predisposte autonomamente dalla Direzione dell'U.O. interessata, nella qualità di RUP si precisa che le specifiche tecniche sono in toto regolamentate dall'art.68 D.Lgs 50/2016 e s.m.i. Pertanto ciascun riferimento tecnico deve intendersi contenente l'espressione " **o equivalente**". A tal fine la Commissione di gara potrà effettuare qualunque valutazione di equivalenza anche in forma implicita qualora dalla documentazione tecnica sia desumibile la rispondenza del prodotto al requisito previsto dalla *lex specialis*.

Il RUP
V.Montoro

Griglia di valutazione: **punti qualità 70 punti prezzo 30**. La soglia di sbarramento sotto la quale non verranno prese in considerazione le offerte sarà di 40 punti.

Voce	Descrizione	Punteggi per categoria macro	Punteggi max per categoria micro
1	Caratteristiche generali	5	
2	Prova pratica	15	
3	Caratteristiche costruttive	20	
	Ergonomia e peso		5
	Materiali utilizzati	Discrezionalità della commissione	10
	sanificazione		5
4	Caratteristiche software	20	
	Tipologia di Sistema operativo che permette fluidità e facilità di lavoro		15
	Tempistica di accensione e operatività		5
5	Assistenza post vendita	10	
	Intervento entro le 24 H		6
	Intervento tra le 24 H e 36 H		3
	Intervento > 36 H		1

L'originale del documento è archiviato dal RUP negli Uffici dell'U.O Provveditorato Economato e Gestione Logistica.