

## MODELLO M-5bis

**Gara a procedura aperta ex art. 60D. Lgs. n. 50/2016 tramite il sistema Sintel per la fornitura di ecografi portatili per il servizio 112 (automediche ed elicottero) operanti sul territorio della Regione Liguria per un periodo di 24 mesi (con opzione di rinnovo per ulteriore 12 mesi) - Lotto unico - Gara n. 7147752**

**Il presente questionario tecnico relativo a dispositivi medici è da compilare integralmente da parte del Concorrente senza alcun rimando alla/e Scheda/e Tecnica/Tecniche.**

**Tale questionario deve essere compilato, firmato digitalmente ed inserito a sistema nell'apposito campo di Sintel denominato "Questionario Tecnico"**

### QUESTIONARIO TECNICO

<b>1. CARATTERISTICHE GENERALI:</b>	<b>RISPOSTA</b>
<b>Modello dell'ecografo:</b>	
<b>Codice commerciale:</b>	
<b>Anno di immissione sul mercato del modello proposto:</b>	
<b>CODICE DI REPERTORIO</b> (Per app. immesse sul mercato dopo il 01/05/2007, come da Decreto ministeriale 20 marzo 2007 e Ordinanza 23 dicembre 2008 del Ministero della Salute)	
<b>Campi di impiego (specificare):</b>	
<b>Eventuali limitazioni d'uso (specificare):</b>	
<b>Data ultima release hardware e software:</b>	
<b>Dimensioni complessive (larghezzaxaltezzaxprofondità - cm):</b>	
<b>Peso in Kg incluse batterie e al netto delle sonde:</b>	
<b>Maniglie o altri supporti per la movimentazione dell'apparecchio (specificare):</b>	
<b>Interfaccia in lingua italiana:</b>	
<b>Display a colori touch screen:</b>	
<b>Risoluzione del display (indicare risoluzione in pixel):</b>	
<b>Dimensione minima del display (indicare le dimensioni in pollici):</b>	
<b>Presenza di pellicola di protezione dello schermo:</b>	
<b>Alimentazione esclusivamente da batteria:</b>	

<b>Durata della batteria in modalità scansione continua (indicare in ore):</b>	
<b>Durata della batteria in modalità stand by (indicare in ore):</b>	
<b>Presenza di batteria ricaricabile intercambiabile:</b>	
<b>Presenza caricabatteria:</b>	
<b>Presenza seconda batteria di riserva:</b>	
<b>Borsa di trasporto:</b>	
<b>Custodia protettiva:</b>	
<b>2. MODALITA' DI ACQUISIZIONE DELL'IMMAGINE:</b>	
<b>Imaging Bidimensionale (2D):</b>	
<b>Color Doppler:</b>	
<b>Capacità di effettuare misure lineari (descrivere):</b>	
<b>Regolazione automatica dei parametri di scansione:</b>	
<b>3. ARCHIVIAZIONE IMMAGINI E CONNETTIVITA'</b>	
<b>Archivio integrato per il salvataggio immagini/cineloop:</b>	
<b>Funzione integrata di esportazione immagini/cineloop in formato DICOM:</b>	
<b>Connettività alla rete informatica aziendale (specificare interfaccia):</b>	
<b>4. SONDE IN DOTAZIONE:</b>	
<b>n. 1 sonda elettronica lineare con range operativo minimo 6-8 MHZ (descrivere caratteristiche)</b>	
<b>n. 1 sonda elettronica settoriale con range operativo minimo 2-3,5 MHz (descrivere caratteristiche):</b>	
<b>5. ASSISTENZA POST-VENDITA E GARANZIA (allegare relazione):</b>	
<b>garanzia full risk non inferiore a 24 mesi:</b>	
<b>manutenzione preventiva (descrivere tempistica e modalità):</b>	
<b>manutenzione correttiva (descrivere tempistiche e modalità):</b>	
<b>Verifiche di sicurezza (descrivere tempistiche e modalità):</b>	
<b>Fornitura di macchina sostitutiva (c.d. muletto) in caso di fermo macchina (descrivere tempistiche e modalità):</b>	
<b>6. DOCUMENTAZIONE TECNICA:</b>	
<b>n. 2 copie dei manuali d'uso in lingua italiana di cui una in CD/DVD</b>	
<b>manuale di manutenzione in formato elettronico</b>	
<b>sonde incluse nella configurazione base (descrivere i parametri principali)</b>	
<b>7. FORMAZIONE DEL PERSONALE:</b>	

<b>piano di formazione (descrivere brevemente):</b>	
<b>8. POSSIBILITA' DI INTERFACCIAMENTO CON I SISTEMI RIS E PACS (descrivere):</b>	
<b>9. CONFORMITA' A NORME DI SICUREZZA:</b>	
CEI EN 60601-1 "Norme generali per la sicurezza"	
CEI EN 60601-1-1 "Norma Collaterale: Prescrizioni di sicurezza per i sistemi elettromedicali"	
CEI EN 60601-1-2 "Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni e prove"	
CEI EN 60601-2-37 "Norme particolari per la sicurezza degli apparecchi per la diagnosi e il monitoraggio medico a ultrasuoni"	
Altre (specificare)	
<b>Classe di isolamento</b> (per la sicurezza elettrica)	
<b>Tipo di parte applicata</b> (B, BF, CF): specificare per ogni parte applicata prevista	
<b>10. CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' DEL PRODOTTO:</b>	
Marcatura CE (direttiva CEE 93/42 recepita dal D. Lgs. 46/97)	
Data conseguimento marcatura CE	
Ente notificato coinvolto (specificare nome e numero)	
Classe di appartenenza secondo direttiva 93/42/CEE (I, IIa, IIb, III)	

### CONDIZIONI MIGLIORATIVE:

<b>Alimentazione anche da rete elettrica:</b>	
<b>Funzioni operative ulteriori rispetto a quelle minime previste dal capitolato:</b>	
<b>M-Mode</b>	
<b>Tissue Harmonic Imaging</b>	
<b>Doppler Pulsato</b>	
<b>Altre (descrivere):</b>	
<b>Grado di impermeabilità (indicare valore di IP):</b>	
<b>Periodo suppletivo di garanzia full risk(indicare mesi aggiuntivi rispetto al minimo di 24 mesi)</b>	
<b>Inclusione in garanzia dei c.d. danni accidentali (es. caduta, procedure errate ecc.) descrivere condizioni e modalità operative.</b>	
<b>Ulterioro condizioni migliorative (descrivere):</b>	