



CAPITOLATO TECNICO

LOTTO N. 4

N. 1 Ecocardiografo per indagini di cardiologia generale e cardiologia pediatrica

CIG N. 65117523BE

Caratteristiche tecniche

1. Ecografo digitale top di gamma di ultima generazione dotati di:
 - a. monitor a colori di ampie dimensioni (non inferiore a 17") preferibilmente con tecnologia LCD ed ampie possibilità di posizionamento (descrivere);
 - b. ecocardiografo dotato di tutti i moduli e i software necessari per la quantizzazione 2D/3D: B-mode, M-mode, M-mode anatomico, Color, Doppler PW, Doppler CW, DTI spettrale e Tissue Tracking, 3D-mode, 4D-mode, live 3D avanzato;
 - c. elevata ergonomia e peso contenuto (descrivere);
 - d. archivio digitale integrato sia di immagini statiche che in movimento con possibilità di: effettuare misurazioni in post-processing, modificare zoom, ecc (specificare e descrivere);
 - e. archiviazione sui seguenti supporti informatici: DVD, Pen-drive (USB) nei formati PC compatibili tipo BMP, AVI, ecc. e DICOM;
 - f. possibilità di integrazione ed esportazione delle immagini sulla rete aziendale (CIS/PACS);
 - g. software per archiviazione cardiovascolare adulti e pediatrico;
 - h. software per la gestione del live 3D imaging transtoracico e transesofageo completo;
 - i. modulo stress eco integrato;
 - j. software per le analisi della funzione e della contrattilità del miocardio (strain e strain rate) allineati ai criteri internazionali;

Il sistema offerto dovrà essere completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo; inoltre, dovrà riportare la marcatura CE ai sensi della Direttiva Comunitaria Competente 93/42/CEE e s.m.i..

Dotazione minima richiesta:

1. n.1 ecocardiografo con le caratteristiche sopra descritte;
2. n.1 sonda cardiologica transtoracica volumetrica per esami cardiologici adulti 2D/3D; a tal riguardo si precisa che è ammessa la possibilità di presentare una soluzione tecnologica alternativa (2 sonde di cui una settoriale 2D e una volumetrica 3D), che consenta, comunque sia, di effettuare le tipologie di indagini proprie della sonda qui richiesta;
3. n.1 sonda cardiologica settoriale pediatrica;
4. n.1 sonda transesofagea 2D/3D;
5. n.1 stampante bianco/nero.



**AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
DI CAGLIARI**

Punteggio tecnico: **70 punti**

Punteggio prezzo : **30 punti**

Criteri di valutazione		Punteggio (70)
A	caratteristiche tecnologiche e costruttive ed ergonomia del sistema	10
B	caratteristiche tecnologiche e costruttive dei trasduttori	10
C	caratteristiche dei software dedicati alla specialità diagnostica:	35
	software per la gestione automatica degli esami	5
	software di analisi 2D e 3D transtoracico	10
	software di analisi 2D e 3D transesofageo	10
	ulteriori software proposti valutabili ai fini dell'uso clinico specifico	10
D	espandibilità e modularità del sistema	5
E	Caratteristiche del servizio di formazione del personale (tempo, durata, modalità di svolgimento, altri aspetti qualificanti)	5
F	Caratteristiche del servizio di assistenza tecnica in garanzia	5

Sede Legale:

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari
via Ospedale, 54 - 09124 Cagliari
P.I. e C.F. 03108560925

Contatti:

Tel. 070.6092343/2599 . Fax: 070.6092344
email: dir.generale@aoucagliari.it
email pec: dir.generale@pec.aoucagliari.it

Web: www.aouca.it . www.aoucagliari.it

 facebook.com/Aoucagliari
 twitter.com/AOUCagliari
 [Youtube: Aou Cagliari Tv](https://www.youtube.com/AouCagliariTv)