

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE

Da: <carmen.zubiani@asst-val.it>
 A: <protocollo@pec.asst-val.it>
 Data invio: mercoledì 21 febbraio 2018 17.27
 Oggetto: Fw: relazione ecografo

N. 514 DEL 18 APR 2018

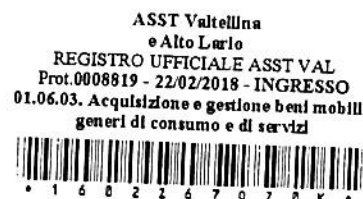
--- Messaggio originale ---

Mittente: nora.partesana@asst-val.it

A: carmen.zubiani@asst-val.it;

Data: 07/02/2018 13:20:47

Oggetto: relazione ecografo



Alla U.O.C. Approvvigionamenti Gare e Contratti
ASST della Valtellina e dell'Alto Lario
Sondrio

Stante l'urgenza di avere un nuovo ecocardiografo sono stati visionati, presso l'U.O.S. di Cardiologia Riabilitativa, due ecocardiografi di alta gamma:
 SIEMENS ACUSON SC 2000 e APLIO PLATINUM 300 CANON

Entrambi gli ecocardiografi visionati risultano rispondere per caratteristiche e prestazioni alle nostre esigenze.

Tuttavia la piattaforma Aplio Platinum 300, provata in visione presso il nostro reparto, è risultata essere la migliore.

L'ecografo Aplio 300 è dotato di un monitor 21", formato 16/9, ad altissima risoluzione fissato su braccio girevole, ha un pannello touch screen da 10" dal quale è possibile accedere con rapidità a tutte le misure cardiologiche ed a tutti i sub preset utili ad essere usati in corso d'esame per eseguire in modo rapido ed efficiente l'indagine ecografica, ad esempio misure guidate su mitrale, aorta, ventricolo e sub preset da utilizzare per esami su pazienti difficili con ecogenicità non ottimale.

L'immagine Bmode e Doppler risulta essere nitida e pulita, priva di rumore per via dell'alta tecnologia dell'ecografo permettendo attraverso la pressione di un tasto l'ottimizzazione automatica dei guadagni dell'immagine in qualunque modalità operativa oltre che la scala e il baseline del doppler.

L'ecografo dispone di sonde phased array cardiologiche adulti e pediatriche, sonde lineari per studi vascolari, sonde TEE per ottimizzare qualunque tipo di esame sonde convex e microconvex; è completo di moduli software per lo studio automatico della frazione d'eiezione. Sono disponibili i moduli dello strain miocardico del ventricolo sinistro con l'utilizzo della tecnologia di tracciamento speckle tracking che permette un accesso visivo e quantitativo immediato al movimento della parete miocardica regionale con accuratezza e risoluzione molte elevate e software per lo studio del microcircolo vascolare. E' presente anche software per stress eco.

L'ecografo è integrato di seconda armonica tissutale in grado di migliorare la qualità dell'immagine anche in presenza di pazienti difficili; le immagini possono essere memorizzate interamente nell'archivio digitale su HD esterni, DVD o rete. I tempi di accensione e spegnimento dell'ecografo sono molto rapidi per utilizzo di Hard Disk a stato solido e molto capienti per consentire un archivio pazienti prolungato nel tempo.

Per le nostre esigenze la piattaforma Aplio Platinum 300 dovrà essere dotata di sonda phased array cardiologica adulti, configurazione base più modulo strain miocardico, modulo stress eco, stampante, cavo ECG.

Distinti saluti

Dr.ssa Nora Partesana
 Responsabile U.O.S. di Cardiologia Riabilitativa
 Presidio di Sondalo
 ASST Valtellina e Alto Lario