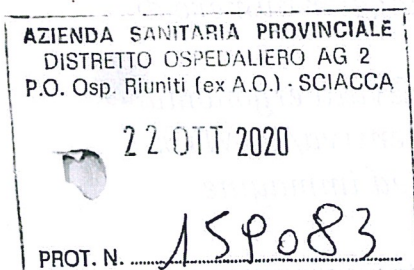


Copia



Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Distretto Ospedaliero Ag 2
Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" Sciacca
Unità Operativa di Medicina Interna

Prot. n. 2315/AB



Al Direttore Sanitario PO Sciacca
Al Direttore Provveditorato ASP AG
e pc Al Commissario Straordinario ASP AG
Al Direttore Sanitario Aziendale ASP AG

Oggetto: richiesta fornitura Ecografo portatile per reparto di Medicina COVID P.O. Sciacca

Considerato che:

- l'UO di Medicina COVID dispone di 8 posti di degenza ordinaria e 4 posti di degenza subintensiva per pazienti con insufficienza respiratoria acuta grave con necessità di supporto ventilatorio meccanico non invasivo;
- tutti i pazienti COVID necessitano di monitoraggio strumentale continuo e soprattutto di un approccio ecografico frequente bedside al fine di limitarne gli spostamenti presso altri reparti (cardiologia, radiologia ecc);
- in atto l'UO COVID dispone di un solo apparecchio carrellato che non si presta all'attuale situazione perché privo di batteria e necessita di accensione e spegnimento ad ogni esame, è difficilmente trasportabile al letto del malato e comporta notevole disagio per l'operatore sanitario in considerazione del fatto che è necessario ridurre al minimo i tempi di contatto con il paziente COVID per scongiurare il più possibile il contagio;
- per le ragioni sopra esposte si chiede con cortese urgenza la fornitura di un apparecchio ecografico portatile con le caratteristiche tecniche di seguito elencate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ecografo portatile da destinare al reparto di Medicina COVID di recente introduzione sul mercato con peso, comprensivo di batteria ed al netto delle

sonde, minore di 12 Kg;

-Modalità operativa: M-mode, B-mode, Color, doppler pulsato (PW) e doppler continuo (CW);

-Ridotti tempi di accensione;

-Fornitura trolley di trasporto portatile;

-Hard disk (integrato nel sistema) per archivio immagini ≥ 120 GB e porte USB per archivio video e immagini;

-Fornitura seconda batteria ;

-Elevata capacità del processore, sistema operativo e interfaccia utente in lingua italiana;

-Possibilità di collegamento ad un monitor esterno tramite uscita video;

-Monitor di almeno 13" tipo LCD ad alta risoluzione;

-Consolle/pannello operativo con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali;

-Carrello di tipo medicale dedicato regolabile in altezza con elevata ergonomia con trasformatore in isolamento consono all'ambiente (subintensiva/COVID);

-Doppia visualizzazione in tempo reale di immagine B-mode ed immagine color doppler/power doppler;

-Zoom digitale, sia in scrittura che in lettura, senza perdita di risoluzione, funzionante sia in tempo reale che su immagini congelate, clip da archivio e cine loop;

-Gestione di regolazione dei parametri di immagine sia in tempo reale che da archivio in pre e post processing;

-Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o archivio con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in doppler che con funzione colore abilitata, ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti (valvole cardiache, organi parenchimali ecc);

-Ottimizzazione automatica del B mode e del doppler con un solo tasto;

-Imaging armonico e tissutale attivabile e disattivabile con lo stesso tasto;

-Pacchetti di misure avanzate per cardiologia adulti e studio dell'addome;

-Report immagini, misure e dati del paziente;

-Dotato di uscite e cavo ECG a 3 derivazioni;

-Possibilità di stampare report, immagini e dati tramite collegamento ad una stampante commerciale dell'amministrazione;

-Esportazione report, immagini, filmati e dati su supporto USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari;

-Software di misurazione automatica/semiautomatica dell'intima vascolare;

-Stampante termica di tipo medicale sul carrello;

-Doppler tissutale con visualizzazione della velocità di movimento del muscolo cardiaco sia in scala colorimetrica che in modalità doppler spettrale.

TRASDUTTORI MULTIFREQUENZA AD ALTA RISOLUZIONE:

-Sonda phased array per applicazione cardiache adulti con range di frequenza da almeno 1 a 4 MHz:

-Sonda Convex da 2.5 a 5 MHz.

Il Resp UOC f.f.

Dr A. Bongiovi

A. Bongiovi

Sciacca, 22/10/2020

Dr. A. BONGIOVI ACCURSIA

Dirigente Medico

Unità Operativa Medicina

