

CIG Z4E348502E

CUP

-

REV

0

DATA

21.12.2021

CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA DI SISTEMI di due ecografi modello MyLab OMEGA

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Riccardo PAPALEO



Sommario

Introduzione	3
Oggetto del capitolato.....	3
Descrizione della fornitura	3
Consegna	3



Introduzione

-

Oggetto del capitolato

Fornitura di due ecografi modello Mylab OMEGA ESAOTE.

Descrizione della fornitura

un ecografo dovrà implementare l'apparecchiatura mod. MyLab Alpha della ditta Esaote presente presso la U.O.C. NEFROLOGIA e DIALISI ed in particolare dovrà avere le seguenti caratteristiche

- Nuovo Software e hardware Ecografico sotto sistema operativo Windows10, che riducendo notevolmente i tempi di accensione e di calcolo, ne aumenta l'affidabilità e protezione dei dati sensibili;
- Nuovo Monitor 15,6 pollici full HD wide screen format con possibilità di immagine Full Screen;
- Nuovo hardware per la gestione delle sonde ad innovativa tecnologia single-crystal come la sonda lineare small parts L4-15, con relativo kit di biopsia;
- Nuovo software per il calcolo in tempo reale dello spessore medio intinale con relativi grafici di normalità ed indicazione dell'età vascolare e modulo QAS per la valutazione dello stiffness arterioso in tempo reale per la valutazione degli indici di rigidità vascolari in automatico;
- Introduzione del sw MicroV, innovativa tecnologia per imaging di micro-vascularizzazione in elevata definizione e sensibilità su tutti i flussi vascolari;
- Nuova gestione dei dati grezzi, per la rielaborazione totale dei dati acquisiti durante il real time;
- Possibilità di gestione delle sonde sino a 22MHz;
- Modulo Multimodality per implementazione di immagini e volumi provenienti da altre modalità diagnostiche quali RX/TC/RM per un confronto a schermo con l'immagine ecografica in real time.

Il secondo ecografo dovrà essere una nuova fornitura di un modello Mylab OMEGA Esaote per il P.S. dell'AOE Cannizzaro comprensivo di

- sonda lineare
- sonda convex

Consegna

Entro 1 mese dall'ordine