

Allegato A

CARATTERISTICHE TECNICHE

**FORNITURA DI N. 1 APPARECCHIO PER DIAGNOSTICA RETINICA AVANZATA
(ANGIOGRAFIA E OCT) DA DESTINARE ALLA U.O.C. DI OCULISTICA DEL P.O. DI
CONEGLIANO DELL'AZIENDA ULSS N. 2 MARCA TREVIGIANA**

La fornitura di cui trattasi ha ad oggetto **n. 1 apparecchio per diagnostica retinica avanzata (angiografia e OCT)** come da caratteristiche tecniche di seguito indicate:

- acquisizione di immagini angiografiche nitide piano per piano del polo posteriore e della periferia retinica.
- acquisizione di immagini di angiografie retiniche con fluoresceina e con verde indocianina del polo posteriore e della periferia retinica.
- acquisizione di immagini in autofluorescenza con diverse lunghezze d'onda
- acquisizione efficiente di immagini diagnostiche anche in condizioni di miosi pupillare.
- efficiente sistema automatico di acquisizione delle immagini assecondando i movimenti oculari (eye-tracking) in grado di supportare l'acquisizione di immagini ad alta qualità in modalità OCT e del successivo follow-up
- esecuzione di indagini angio-oct (visualizzazione diagnostica della rete vascolare retinica e coroideale normale e patologica)
- funzione OCT retinica ad alta definizione
- funzione OCT per analisi della papilla ottica
- funzione colore
- funzione wide field/ultra wide field

- modulo OCT segmento anteriore
- sistema di acquisizione di filmati e immagini anche dalla periferia retinica (oltre i 50°-60° centrali) con sistema non a contatto (preferenziale)
- sistema conforme agli standard DICOM per la ricezione della worklist e per l'archiviazione nel sistema PACS aziendale delle immagini acquisite
- sistema dotato di software per la visualizzazione e l'elaborazione delle immagini, archivio immagini dimensionato in base al numero di esami annui (600 angiografie e 7000 OCT) e n. 6 postazioni di lettura e visualizzazione esami da collocare presso gli ambulatori di oculistica.
- vista la tipologia di tecnologia di recente introduzione ed ancora in fase di sviluppo con particolare riferimento all'angio-OCT gli aggiornamenti dei moduli software dovranno essere inclusi nella fornitura per almeno 5 anni

La fornitura dovrà comprendere inoltre:

- il recupero dell'archivio esami presente nel sistema OCT Heidelberg mod. Spectralis OCT inv. 7-A-91130 e nel fluorangiografo Heidelberg mod. Spectralis HRA inv. 7-A-91131 presenti presso la U.O.C. di Oculistica del P.O. di Conegliano
- l'integrazione con il sistema informativo ospedaliero in relazione alla gestione delle worklist, dell'archiviazione delle immagini e del referto nel repository aziendale.
- il ritiro con eventuale quotazione dei dispositivi sopraindicati invv. 7-A-91130 e 7-A-91131