



BAQUEDANO 960, QUILPUÉ
MESA CENTRAL: 32 3140400



Especificaciones Técnicas

LICITACIÓN DE ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO UAPO QUILPUÉ

OCTUBRE 2022

www.cmq.cl



CMQ Educación Pública Integral y Digna

Requerimientos Técnicos

1. Tecnología tipo Spectral Domain o de dominio espectral con longitud de onda 840.
2. Resolución axial óptica: 5 micras y Resolución transversal óptica: 15 micras y profundidad de Imagen de OCT: 2 - 2.3 mm en retina.
3. Scan de campo amplio o widedscan EnFace de 13 mm x 9 mm. Y de diámetro pupilar mínimo: igual o superior a 2.5 mm.
4. Poseer protocolos de adquisición de OCT en polo anterior: paquimetría, ETM mapa de espesor epitelial, línea, medición de ángulos, y herramientas de medición y cuantificación.
5. Poseer protocolos de adquisición de Polo posterior, Retina: 6 líneas radiales de 12 mm, Mapa retinal de 9x5 mm en referencia a normativa EDTRS.
6. Poseer protocolos de adquisición de Glaucoma: Análisis del complejo de células ganglionares, análisis de la capa de fibras nerviosas, reportes GCC y RNFL. análisis de cambio. software i Wellness.
7. Poseer cámara retinal no midriática con Imagen color y libre de rojo (red free) de 45°. Cuenta con captura de imagen anterior para evaluación de superficie ocular.
8. Poseer cámara retinal no midriática de 12 megapíxeles para imagen y color de alta definición, con visualización simultánea de diferentes visitas, para evaluar cambios.
9. Debe incluir de mesa motorizada, altura ajustable.
10. Debe unidad UPS del Tipo Full on Line de Doble conversión o de doble inversor de 1KVA.



Funcionario: Rodrigo Díaz Cruz

Cargo: Tecnólogo Médico encargado de Unidad de Atención Primaria Oftalmológica

Dirección: Baquedano 960, Quilpué