

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA CON TECNOLOGÍA SWEPT SOURCE. EXPEDIENTE 5/18.

1.- OBJETO DEL CONTRATO Suministro de un tomógrafo de coherencia óptica para la realización de proyectos de investigación por parte del Grupo de Investigación en patología ocular y vías visuales del IdISSC.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El equipo dispondrá de las siguientes características mínimas:

Generales:

1. OCT con tecnología Swept Source para su uso en Retina con velocidad de barrido escalable a al menos 200,000 scans/seg.
2. OCT no-midriática con posibilidades de medir pupilas con diámetro mínimo de al menos 2.5 mm.
3. Barridos HD y en cubos/3D con resolución óptica de máximo 7 micras axiales y resolución digital de máximo 2 micras axiales.
4. Resolución transversal de aprox. 20 micras.
5. Campo visual entre 55-58°.
6. Despliegue de grosor macular.
7. Licencias de visores para todos los ordenadores del servicio.
8. Sistema de “eye tracking” mediante oftalmoscopio de barrido láser.
9. Autofocus del fondo de ojo y memoria de enfoque (para la siguiente visita).
10. Centrado automático de las OCTs de alta definición (HD) en fóvea durante la captura.
11. Centrado automático de los cubos en fóvea durante el análisis.
12. Análisis automático de las áreas maculares en una sola pantalla e informe.
13. Angiografía mediante OCT (Angio-OCT).
14. Monitor TFT 23”.



15. Mesa instrumental eléctrica.

3.- INSTALACIÓN DEL EQUIPO.

El adjudicatario se hará cargo del transporte, desembalaje, montaje, instalación del software y puesta en marcha del aparato

4.- GARANTÍA.

- Mínima de 2 años. El plazo de garantía comenzará a contar desde la fecha del acta de recepción, que tendrá lugar una vez se constate por la Fundación la instalación del equipo y su correcto funcionamiento. La garantía incluirá una revisión periódica anual así como las reparaciones de averías que puedan surgir, incluyéndose en ambos casos piezas de repuesto necesarias para la reparación, desplazamientos y mano de obra, debiendo garantizarse un tiempo de respuesta presencial (máximo) de 6 horas para la atención de averías. Además, tras cualquier intervención deberá certificarse a la Fundación que se ha llevado a cabo la prueba oportuna que acredite el correcto funcionamiento del equipo.



5.- DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (A presentar en el Sobre N.º 3).

- Ficha técnica y descripción técnica del producto ofertado, así como, cualquier otra información que, en su caso, resulte precisa, para acreditar el cumplimiento de los requerimientos técnicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Declaración de Marcado de Conformidad CE del producto sanitario ofertado.

Madrid, a 18 de febrero de 2019.

ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DE LA FUNDACIÓN

PRESIDENTE FIBHCSC	DIRECTOR FIBHCSC
 D. José Francisco Soto Bonel	 D. Antonio Portolés Pérez

CONFORME:

EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA