

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
PROCEDIMIENTO ABIERTO 43/2017 HUP
TOMÓGRAFO DE COHERENCIA ÓPTICA (OCT)

Lote	Bien/Producto	Can-tidad	Tipo Ud.	BASE IMPO-NIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (21 %)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	TOMÓGRAFO DE COHERENCIA ÓPTICA (501129)	1	Ud.	100.000 €	21.000 €	121.000 €	121.000 €
<p><u>Características del Tomógrafo de Coherencia Óptica (OCT) – Angio OCT (OCT-A)</u></p> <p>MODOS DE IMAGEN de Fondo:</p> <p>Tomografía de coherencia óptica con resolución Axial y Transversal (ENFACE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retinografía Infrarroja • Angio OCT (OCT-A) • Tomografía de coherencia óptica (OCT) de polo posterior simultánea. • Autofluorescencia • OCT de polo posterior simultánea y con correlación entre todos los modos de imagen <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Función de Seguimiento activo en tiempo real y Reconocimiento ocular (Eye-Tracker) • Ha de ser capaz de re-examinar un paciente reconociendo la retina en tiempo real mientras captura, para recolocar el OCT en el mismo punto de la anterior visita. • Velocidad del scan superior a 80.000 A-Scan/seg. • Elaboración de OCT en 3 Dimensiones con amplitud ajustable hasta 30x25 grados. • Disponer de tecnología para promediar imágenes, en todos los modos de captura, incluidos los volúmenes OCT, para eliminar el ruido de la señal y mejorar la calidad de imagen. • Punto de fijación interno configurable en posición y externo móvil. • Herramienta OCT Angiografía (OCT-A), con control de tracker para evitar artefactos. • La Herramienta OCT Angiografía (OCT-A), ha de ser flexible en cuanto a campo de captura y posición del scan. • Todos los modos de imagen han de quedar integrados en el mismo equipo <p>El software ha de ser capaz de procesar las imágenes con las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificación de brillo y contraste. • Toma de mediciones reales en ambas imágenes. • Posibilidad de exportación de imágenes en formato JPG, TIF, • La base de datos de los pacientes e imágenes tiene que realizar búsquedas por tipo de imagen, diagnostico, estudio... • Conexión a red, para compartir la información dentro del servicio de oftalmología y del hospital, con la total funcionalidad de las aplicaciones desde los terminales conectados. <p>El equipo ha de tener la posibilidad de ampliarse en el futuro a nuevas funciones como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Color mediante laser confocal con 3 longitudes de onda simultaneas (no flash) • Aplicaciones Neurológicas. • Angiografía Fluoresceínica y verde indocianina • Angiografía de Campo amplio • Posibilidad de superponer las imágenes OCTA sobre otros modos de imagen de fondo de ojo. • Tomografía de coherencia óptica (OCT) de polo anterior con amplitud suficiente para coger ambos ángulos, al menos 16mm <p>Criterios de especial relevancia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Técnicos: Posibilidad de incorporar toda la base de datos actual de pacientes del equipo preexistente en el nuevo equipo. • Otros Criterios : Deben ir incluidas 8 licencias para visualización de las imágenes en diferentes ordenadores 							



Toda la documentación técnica exclusivamente (catálogos y características del artículo), se deberán incluir en el sobre 1.A, como se indica en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 43/2017 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 43/2017 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 100 de la Ley 30/2007, de 30 de Octubre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 31 de octubre de 2007), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 21 de septiembre de 2017

Firmado digitalmente por FIDEL RAMON ILLANA ROBLES
Emitido por FNMT
Huella dig.: e1b707334b89c8baaab99a44c569ad732b54fdda

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1257997595697084592996**