

MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO MÉDICO DE OFTALMOLOGÍA PARA EL CENTRO DE ESPECIALIDADES HERMANOS GARCÍA NOBLEJAS, DEPENDIENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

• OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro de equipamiento médico de oftalmología para el Centro de Especialidades Hermanos García Noblejas, dependiente del Hospital Universitario de La Princesa.

• JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:

Memoria justificativa para la adquisición, para el Servicio de Oftalmología del siguiente equipamiento tecnológico:

1- Tomógrafo de coherencia óptica (OCT):

Tecnología imprescindible, de uso diario en las consultas de oftalmología que permite el diagnóstico y seguimiento de la mayoría de las patologías relacionadas con la especialidad. Con esta adquisición, por una parte, se podrá asumir las exploraciones que se realizan en uno de los 2 equipos de OCT que dispone el Servicio de más de 15 años de antigüedad, lento, menos preciso y sin posibilidad de reparación por obsolescencia. Y por otra, además, permitirá mejorar e incrementar el flujo de pacientes, en el segundo OCT disponible, pues diariamente precisan esta exploración, cerca de 110 pacientes en ambos ojos. El OCT solicitado se dedicará casi en exclusiva a las exploraciones necesarias derivadas de la sub-especialidad de glaucoma /neurooftalmología.

2- Campímetro automático:

La adquisición de esta tecnología de uso diario e imprescindible es necesaria para sustituir, por baja derivada de la obsolescencia, a un equipo de similares características, de alrededor de 20 años de antigüedad.

3-Microscopio quirúrgico con sistema de visualización 3D y OCT intra quirúrgica:

Su necesidad deriva de la próxima apertura de los 3 nuevos quirófanos para el servicio de Oftalmología en el centro de Especialidades Hermanos García Noblejas. En la actualidad el Servicio dispone de 2 microscopios, uno de ellos de más de 20 años de antigüedad. El traslado del servicio al nuevo emplazamiento, precisa, que uno de éstos permanezca en el HUP para la realización tanto de cirugías derivadas de la atención continuada/urgencias, como aquéllas que no puedan realizarse, por las características del paciente, en las nuevas instalaciones. Por ello es imprescindible la adquisición de al menos otro microscopio quirúrgico específico para intervenciones quirúrgicas de la especialidad. Para que mantenga prestaciones parecidas al segundo microscopio que actualmente disponemos, se solicita con tecnología 3D, que permite una mejor visualización y ergonomía intra-quirúrgica, además de facilitar la docencia por la excelente visualización obtenida, a través de pantallas de alta resolución, sin necesidad de la utilización los binoculares del microscopio. La tomografía de coherencia óptica intraquirúrgica (OCT) también solicitada, añadiría, pues no disponemos de ella en la actualidad, una mayor precisión en las maniobras quirúrgicas especialmente en procedimientos tanto del segmento anterior como del posterior del globo ocular, de mayor dificultad. Además, abre la posibilidad de poder acceder con seguridad al espacio sub-retiniano. La mayoría de las terapias actuales y en desarrollo, para la patología retiniana genéticamente condicionada precisan y precisarán de esta vía de administración.

• ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

(Requisitos a cumplir) Esta información está desarrollada en el Pliego de Características Técnicas.

• CRITERIOS OBJETIVOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:

LOTE 1: TOMÓGRAFO DE COHERENCIA ÓPTICA (501129):

- Posibilidad de incrementar el área máxima de escaneo hasta 14x14 mm.: **10 puntos.**
- Disponer de funcionalidades que permitan disminuir el tiempo de realización y mejoren la precisión de la exploración, como: autofocus de captura del fondo de ojo y memorias tanto de enfoque como de posición de la mentonera, entre otras: **10 puntos.**
- Posibilidad de trabajar con el instrumento en un espacio reducido, situando al operador a 90º del paciente mediante ordenador interno en el propio OCT y monitor de al menos 21" integrable en el lateral del instrumento tanto a derecha como a izquierda del OCT: **10 puntos.**

LOTE 2: CAMPÍMETRO AUTOMÁTICO (500350):

- Generación automática del informe de progresión en una sola hoja con gráfica de tendencia basada en índices porcentuales de campo visual por visita, gráficos de basales y del pronóstico visual en los próximos cinco años: **10 puntos.**
- Sistema de seguimiento de la fijación de la mirada con registro de desviaciones y de cierre de párpados. Este registro debe ser visible durante la captura y en el informe: **10 puntos.**
- Posibilidad de compatibilidad total de datos nativos con las campimetrías ya existentes en el servicio, incluida la integración de las nuevas pruebas con las antiguas en los análisis automáticos y manuales de progression: **10 puntos.**

LOTE 3: MICROSCOPIO QUIRÚRGICO CON SISTEMA DE VISUALIZACIÓN EN 3D Y OCT INTRAQUIRÚRGICA (502079):

- Sistema de asistencia intraquirúrgica para cirugía de cataratas que permita: el posicionamiento de las incisiones corneales elección del tamaño y visualización de la capsulorrexix centrado y alineamiento de lentes tóricas y la captura y utilización de información de biómetros y topógrafos: **10 puntos.**
- Opción de visualización para el desarrollo de la cirugía para el cirujano en modo híbrido a través de pantalla 3D de gran formato o por los binoculares sin interrumpir la cirugía: **10 puntos.**
- Posibilidad de modificación de la temperatura de la luz facilitando la visualización y contraste: **10 puntos.**

Por este motivo, se considera necesaria la adquisición de este equipamiento mediante

Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios **P.A. 47/2024 HUP** (código CPV: 33100000-1).

- **CUANTIA:**

El gasto anual relativo a este contrato se imputará a la partida 63305, del programa 312A, para el ejercicio 2024, condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

- **DURACIÓN DEL CONTRATO:**

Máximo: hasta el 30 de diciembre de 2024 desde el día siguiente a la formalización del contrato, y con valor estimado de 322.840,00 €.

Madrid, a fecha de la firma

Firmado digitalmente por **EL DIRECTOR GERENTE**
Fecha: 2024.09.02 12:44

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO

**SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO MÉDICO DE OFTALMOLOGÍA PARA EL CENTRO DE ESPECIALIDADES
HERMANOS GARCÍA NOBLEJAS, DEPENDIENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA**

P.A. 47/2024 HUP

Lote	Bien/Producto	Canti- dad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	TOMÓGRAFO DE COHERENCIA ÓPTICA (501129)	1	Ud.	55.000,00 €	11.550,00 €	66.550,00 €	66.550,00 €
2	CAMPÍMETRO AUTOMÁTICO (500350)	1	Ud.	24.840,00 €	5.216,40 €	30.056,40 €	30.056,40 €
3	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO CON SISTEMA DE VISUALIZACIÓN EN 3D Y OCT INTRAQUIRÚRGICA (502079)	1	Ud.	243.000,00 €	51.030,00 €	294.030,00 €	294.030,00 €