

EXPTE. A/SUM-021860/2024

## CRITERIOS TÉCNICOS DE ADJUDICACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE UN MICROSCOPIO PARA CIRUGÍA OFTALMOLÓGICA

**Puntuación máxima de criterios: Total 30 puntos.**

### JUSTIFICACIÓN

Todos los criterios de valoración están vinculados directamente con el objeto del contrato, en cuanto que afectan a características específicas de los equipos convocados y suponen una mejora sobre las prestaciones bases definidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

La puntuación máxima atribuida a estos criterios técnicos se establece en aplicación de la "Circular de criterios de homogeneización de la actividad contractual de la Comunidad de Madrid", remitida por el Director General de Patrimonio de Hacienda de la CAM con fecha 17 de enero de 2020, donde se recomienda establecer criterios de carácter automático para la fase técnica y con un peso del 30% de la puntuación, otorgándose 70% a los relacionados con el precio.

El peso de los subcriterios es proporcional a la importancia que estos tienen en cuanto a la mejora que aportan a las características definidas en el Pliego de Prescripciones.

### Puntuaciones del lote:

#### LOTE 1: MICROSCOPIO QUIRÚRGICO PARA OFTALMOLOGÍA

#### 1. Posibilidad de incorporar un sistema de imagen 3D al microscopio con visualización en pantalla de gran formato y máxima resolución para todas las cirugías de segmento anterior y posterior. Sistema de cámaras 4K y monitor 4K.

- Posibilidad SI.....5 puntos
- Posibilidad NO.....0 puntos

Este módulo permite la realización de las cirugías con sistema de visión tridimensional que mejora la calidad de la imagen y la seguridad de la intervención. Es la opción ideal para la docencia de médicos residentes y estudiantes de grado por su monitor externo de altas prestaciones.

**Forma de acreditación:** Declaración responsable, indicando en qué lugar de la ficha técnica o manual de uso queda descrita esta prestación (página, párrafo).

#### 2. Incluye OCT intraoperatoria de doble resolución. Con posibilidad de inyección de datos en los oculares y posicionamiento personalizado de la imagen de ésta.

**Permite grabar, comparar y revisar intraoperatoriamente imágenes y videos in vivo:**

- Incluye SI.....5 puntos
- Incluye NO.....0 puntos

Esta característica permite proyectar en los oculares del cirujano y, opcionalmente en pantalla, la imagen intraoperatoria de la OCT de segmento anterior o posterior como asistente para la visualización de todas las estructuras anatómicas en tiempo real.

**Forma de acreditación:** Declaración responsable, indicando en qué lugar de la ficha técnica o manual de uso queda descrita esta prestación (página, párrafo).

**3. Posibilidad de asistente quirúrgico con imagen de referencia y datos biométricos en un proceso totalmente autónomo por parte del cirujano, controlable desde el pedal:**

- Posibilidad SI.....5 puntos
- Posibilidad NO.....0 puntos

Esta característica facilita la implantación de lentes intraoculares tóricas (para astigmatismo) gracias al control total por parte del cirujano de este paso de la cirugía mediante el pedal.

**Forma de acreditación:** Declaración responsable, indicando en qué lugar de la ficha técnica o manual de uso queda descrita esta prestación (página, párrafo).

**4. Posibilidad de conectividad a través del software Forum disponible en el servicio de Oftalmología, para trasvase de datos desde un biómetro al microscopio quirúrgico, así como de pruebas diagnósticas:**

- Posibilidad SI.....5 puntos
- Posibilidad NO.....0 puntos

Con esta conexión, los datos biométricos se transfieren al microscopio y se evita la necesidad de marcaje de los ejes de implantación de las lentes tóricas sobre el ojo antes de la intervención y fuera del quirófano.

**Forma de acreditación:** Declaración responsable, indicando en qué lugar de la ficha técnica o manual de uso queda descrita esta prestación (página, párrafo).

**5. El microscopio dispone de un sistema de cirugía de no contacto con portales y lentes de campo amplio (128D) y de mácula (60D), y sistema óptico interno que facilita el enfoque fino de la imagen a través del pedal y evita posibles contactos con la córnea, con doble dotación para evitar los tiempos de espera entre intervenciones:**

- Dispone SI.....5 puntos
- Dispone NO.....0 puntos

El sistema de no contacto facilita la actuación del cirujano, porque evita la sujeción manual de lentes por parte del asistente, además de no requerir el contacto directo con la córnea, lo cual mejora la seguridad del paciente.

**Forma de acreditación:** Declaración responsable, indicando en qué lugar de la ficha técnica o manual de uso queda descrita esta prestación (página, párrafo).

**6. Incluye Software de soporte técnico remoto que permita reducir los tiempos de respuesta y aumentar los tiempos de disponibilidad del equipo, permitiendo incluso la instalación en remoto de futuras licencias:**

- Incluye SI.....5 puntos
- Incluye NO.....0 puntos

La posibilidad de conexión del microscopio en remoto con el equipo de soporte técnico del fabricante agiliza la resolución de incidencias y permite la actualización del software sin necesidad de prescindir de su uso.

**Forma de acreditación:** Declaración responsable, indicando en qué lugar de la ficha técnica o manual de uso queda descrita esta prestación (página, párrafo).

JEFE DE SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA

Firmado digitalmente por: GONZALEZ MANRIQUE MARIA DEL MAR  
Fecha: 2024.05.29 10:46

Mar González Manrique