

CRITERIOS TECNICOS DE ADJUDICACION SUMINISTRO DE MATERIAL PARA CIRUGÍA DE CATARATAS Y RETINA

Puntuación máxima de criterios: Total 30 puntos. JUSTIFICACIÓN

Todos criterios de valoración están vinculados directamente con el objeto del contrato, en cuanto que afectan a características específicas del Servicio convocado y suponen una mejora sobre las prestaciones base 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 importancia de mejora que aportan a las características definidas en el Pliego de Prescripciones.

Con estos criterios se pretende: Mejorar la precisión y seguridad quirúrgica, minimizar las complicaciones intra y postoperatorias, optimizar el tiempo quirúrgico y los recursos humanos y materiales, favorecer la recuperación visual temprana y el bienestar del paciente, así como asegurar la durabilidad y rendimiento del equipamiento en el tiempo.

LOTE 1: MATERIAL PARA EL PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA DE CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR PERISTÁLTICO Y VITRECTOMÍA

1. Presenta sistema de fluídica activa para mantener la presión intraocular deseada en cada etapa de la cirugía a través de sensores de presión magnéticos de irrigación y aspiración:

- Sí presenta..... 3 puntos
- No presenta..... 0 puntos

Justificación: el mantener una presión intraocular estable durante toda la cirugía de cataratas es clave para evitar colapsos de cámara anterior, desplazamiento de estructuras o daño endotelial. La fluídica activa compensa variaciones de flujo y presión en tiempo real, adaptándose a cada fase quirúrgica, por lo que mejora la seguridad del paciente, reduce complicaciones y reduce el tiempo quirúrgico. Los sensores magnéticos aportan una medición más precisa y rápida, lo que mejora la estabilidad ocular y reduce el riesgo de complicaciones como ruptura capsular o edema corneal.

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

2. Compatibilidad con sistema que de medición de la temperatura de irrigación a través del fluido BSS que permita modular la energía de facoemulsificación para evitar quemaduras corneales:

- Sí presenta..... 3 puntos
- No presenta..... 0 puntos

Justificación: El control térmico del fluido de irrigación permite ajustar la energía de facoemulsificación en tiempo real, minimizando el riesgo de quemaduras corneales y daño endotelial. Aporta un plus de seguridad tisular, especialmente en córneas comprometidas o cirugías complejas, favoreciendo la calidad asistencial.

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

3. Dispone de pedal con carga por inducción sin necesidad de conectar a través de cable para la carga:

- Sí presenta..... 3 puntos
- No presenta..... 0 puntos

Justificación: Elimina cables en el área estéril, reduce el desgaste del equipo y evita fallos por conexiones dañadas, optimizando el coste de mantenimiento y la seguridad del entorno quirúrgico. Favorece la ergonomía del cirujano con mayor libertad de movimiento.

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

4. Presenta energía torsional y/o 4D para mayor eficiencia en la facoemulsificación:

- Sí presenta.....3 puntos
- No presenta..... 0 puntos

Justificación: Este tipo de energía ofrece una emulsificación más eficiente del núcleo, con menor repulsión del material y menor energía ultrasónica total. Disminuye el trauma térmico y mecánico, reduce tiempos quirúrgicos y complicaciones, impactando directamente en la eficiencia hospitalaria.

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

5. Presenta sistema de regulación automático del nivel del ojo del paciente mediante la pieza de mano

- Sí presenta.....3 puntos

- No presenta..... 0 puntos

Justificación: Permite mantener una altura de infusión óptima en función de la posición del paciente, evitando fluctuaciones intraoculares, con lo que se incrementa la precisión y ergonomía del procedimiento, evitando ajustes manuales y reduciendo errores humanos.

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

6. Sonda de vitrectomía con punta biselada para mejor afeitado de la retina

- Sí presenta.....3 puntos
- No presenta..... 0 puntos

Justificación: El bisel mejora el afeitado de la retina y facilita el acceso a planos extremadamente delicados, como en membranas epirretinianas o desprendimientos. Mejora el pronóstico anatómico y funcional en cirugía vitreoretiniana avanzada.

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

7. Desechables con identificación por radiofrecuencia para una rápida identificación y conexión, así como preparación del equipo

- Sí presenta.....3 puntos
- No presenta..... 0 puntos

Justificación: Permiten la configuración automática y segura del equipo, evitando errores de conexión, minimizando tiempos de preparación y garantizando trazabilidad. Se consigue aumentar la seguridad y eficiencia del quirófano, optimizando los tiempos de cirugía.

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

8. Compatibilidad con láser multispot de hasta 4 disparos simultáneos

- Sí presenta.....3 puntos
- No presenta..... 0 puntos

Justificación: Permite fotocoagulación rápida y homogénea, reduciendo el tiempo de tratamiento retiniano y la fatiga del cirujano y paciente, aporta versatilidad y reduce tiempos quirúrgicos, clave en cirugías combinadas (facovitrectomías).

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

9. Las sondas de 25G tienen capacidad de realizar cortes de vitreotomo posterior de 30.000 CPM :

- SI presenta..... 3puntos
- NO presenta..... 0 puntos

Justificación: Una mayor velocidad de corte en la vitrectomía anterior disminuye la tracción sobre la retina y reduce el riesgo de desgarros o desprendimiento de retina, lo que ofrece mayor seguridad para el paciente y mayor eficiencia en la retirada de vítreo prolapsado.

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

10. Conectividad con sistema de visualización 3D para la visualización de parámetros de la cirugía en la pantalla, manejo desde el equipo de vitrectomía

- Sí presenta..... 3 puntos
- No presenta..... 0 puntos

Justificación: Permite la proyección de parámetros quirúrgicos en pantallas 3D, facilitando la cirugía asistida, la docencia y el análisis intraoperatorio, mejora la precisión y formación continuada del equipo quirúrgico, promoviendo la innovación tecnológica en el centro sanitario

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

<p>LOTE 2: MATERIAL PARA EL PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA DE CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR DE CONTROL DE VACIO</p>
--

1. Presenta mango de ultrasonido (pieza de mano) con 6 cristales de cuarzo:

- SI presenta..... 10 puntos
- NO presenta..... 0 puntos

Justificación: Más cristales mejoran la transmisión y uniformidad de la energía ultrasónica, reduciendo el tiempo de emulsificación y el calor generado, con esto se consigue menor edema corneal y recuperación visual más rápida.

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

2. Presenta doble sistema de carga del pedal (inalámbrico por baterías o por cable)

- SI presenta..... 10 puntos

- NO presenta..... 0 puntos

Justificación: Permite continuidad quirúrgica incluso si un método de carga falla, evitando retrasos y cancelaciones.

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

3. Tamaño de la pantalla táctil:

- Tamaño igual o superior a 19"..... 10 puntos
- Tamaño inferior a 19"0 puntos

Justificación: Una pantalla grande facilita la lectura de parámetros y la navegación rápida por menús, reduciendo errores de configuración.

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

JEFE DE SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA

Firmado digitalmente por: GONZALEZ MANRIQUE MARIA DEL MAR
Fecha: 2025.12.02 12:52