

INFORME PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE VISCOELÁSTICOS PARA EL SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL HENARES

Por parte de esta Dirección de Gestión y Servicios Generales se promueve, la tramitación por Procedimiento Abierto Simplificado con pluralidad de criterios, del **Expediente HUH PAS SUM 2025/04, Suministro de Viscoelásticos con cesión sin cargo para el Servicio de Oftalmología, de una OCT espectral Fourier**, a través de un contrato administrativo de suministros, teniendo en cuenta la solicitud formulada por el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario del Henares, que como órgano promotor, pone de manifiesto la necesidad de la adquisición del suministro en cuestión, todo ello de conformidad con lo previsto en el artículo 25, número 1, apartado a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

A. NECESIDAD E IDONEIDAD:

Conforme a lo establecido en el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el contrato que se promueve, tiene por objeto dar respuesta a las necesidades que debe satisfacer la prestación asistencial quirúrgica en el Servicio de Oftalmología.

1. Identificación de la necesidad

El Servicio de Oftalmología requiere la adquisición de viscoelásticos para garantizar la correcta realización de procedimientos quirúrgicos intraoculares, especialmente en cirugías de cataratas, glaucoma, retina y trasplantes corneales. Estos productos son esenciales para mantener la integridad de las estructuras oculares durante la intervención, proteger los tejidos intraoculares y facilitar la manipulación quirúrgica.

2. Fundamentación técnica y asistencial

Los viscoelásticos son materiales sanitarios de uso crítico que no tienen sustituto funcional en el contexto quirúrgico oftalmológico. Su ausencia comprometería la seguridad del paciente, la calidad del acto quirúrgico y el cumplimiento de los protocolos clínico-asistenciales establecidos por el centro. Además, su uso está respaldado por guías clínicas nacionales e internacionales.

La OCT espectral basada en Fourier es una técnica avanzada de imagen médica que permite obtener imágenes de alta resolución de tejidos, especialmente en oftalmología.

La Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) espectral, también conocida como OCT de dominio espectral (SD-OCT), es una evolución de la OCT tradicional. Utiliza la Transformada de Fourier para analizar las señales de interferencia de luz reflejada por los tejidos.

Frente a la OCT tradicional tiene las siguientes ventajas:

- Mayor velocidad de adquisición: Captura miles de líneas por segundo.
- Mejor resolución axial: Hasta 3 micras, frente a las 10 micras de la OCT de dominio temporal.
- Mayor sensibilidad: Detecta estructuras más finas y sutiles.

Aplicaciones clínicas en Oftalmología:

- Oftalmología: Evaluación de la retina, nervio óptico y capa de fibras nerviosas.
- Diagnóstico de glaucoma: Permite medir el grosor de la capa de fibras nerviosas peripapilares.
- Seguimiento de enfermedades maculares: Como la degeneración macular asociada a la edad (DMAE).
- Estudios del segmento anterior del ojo: Incluyendo córnea y cámara anterior.

3. Impacto en la actividad asistencial

La disponibilidad de viscoelásticos garantiza la continuidad de la actividad quirúrgica programada y urgente, evitando demoras, cancelaciones y riesgos clínicos. Su adquisición responde a criterios de eficiencia, seguridad del paciente y cumplimiento de estándares de calidad asistencial.

4. Conclusión

Esta contratación constituye una necesidad asistencial ordinaria, objetiva y recurrente, plenamente alineada con los principios de necesidad, eficiencia, transparencia y buena gestión que rigen la contratación pública sanitaria.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **1001182901183571654394**

B. OBJETO:

El objeto de este contrato es el de SUMINISTRO DE VISCOELÁSTICOS CON CESIÓN SIN CARGO PARA EL SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA DE UNA OCT ESPECTRAL (FOURIER), para los procesos asistenciales de dicho servicio.

La idoneidad del contrato se justifica por la necesidad asistencial ordinaria y recurrente del Servicio de Oftalmología, conforme a los estándares clínicos y presupuestarios del centro. Ejecutando su adquisición dentro del marco legal para una programación prevista de 24 meses.

De conformidad con lo expuesto anteriormente, se elige como procedimiento de adjudicación para la contratación del **Suministro de Viscoelásticos para el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario del Henares**, el sistema de **PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**.

C. CARACTERÍSTICAS:

Las características de los materiales y del equipo en cesión, se detallan en las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas.

D. PRESUPUESTO:

La base imponible, importe total la licitación y valor estimado, ascienden a:

Base imponible	142.500,00 €
IVA 21 %	14.250,00 €
Importe Total	156.750,00 €
Valor Estimado	142.500,00 €

Para el valor estimado se ha tenido en cuenta los veinticuatro meses de contrato. No se contemplan modificaciones en el mismo. La distribución del importe total en las siguientes anualidades es de:

Anualidad	
2025	6.531,25 €
2026	78.375,00 €
2027	71.843,75 €

La determinación de la base imponible se ha realizado atendiendo al consumo medio anual de este material en el Servicio de Oftalmología, a los precios de adquisición del mismo y a la duración del contrato que son veinticuatro meses:

Lote	Descripción	Cantidad 24 meses	Precio UN S/IVA	Base Licitación	IVA	Importe C/IVA
1	SOLUCION VISCOELASTICA COHESIVA- DISPERSIVA HIALURONATO SODICO+SULFATO DE CONDROITINA 4%	3000	34,00 €	102.000 €	10.200 €	112.200 €
2	SOLUCION VISCOELASTICA ESTERIL DE ALTA DENSIDAD OBTENIDO POR BIOTECNOLOGIA	900	45,00 €	40.500 €	4.050 €	44.550 €

Por todo lo anterior, constatando que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto del contrato para cubrir la necesidad planteada, con pleno sometimiento a los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad social y medioambiental, se solicita el inicio del expediente para proceder a su adquisición.

LA DIRECTORA DE GESTIÓN Y SERVICIOS GENERALES



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1001182901183571654394**