

## **INFORME DE NECESIDAD PARA LA ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN EQUIPO DE TOPOGRAFÍA CORNEAL PARA EL SERVICIO DE OFTALMOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL SURESTE.**

### **MOTIVACIÓN DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO**

El Hospital Universitario del Sureste como Institución Sanitaria Pública tiene como objetivo fundamental la prestación eficaz de la Atención Sanitaria a los usuarios demandantes de la misma con los principios de calidad, eficiencia y racionalización del gasto público.

El presente procedimiento tiene como objeto el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de un equipo de topografía corneal compacto para el Servicio de Oftalmología, integrado por tomógrafo y biómetro de segmento anterior para la exploración y diagnóstico de las enfermedades de la córnea.

Las características y requisitos del equipo de topografía se especifican en el PPT, al objeto de regular y definir el alcance y condiciones del suministro y de acuerdo con la normativa vigente. La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos.

Nuestro equipo actual de topógrafo corneal es un equipo de 16 años de antigüedad con un ordenador cuyo sistema operativo está obsoleto y no se puede conectar en la red del hospital y con los siguientes problemas técnicos:

- Los mapas corneales que realiza no son precisos, ni de la cara anterior, ni de la cara posterior de la córnea.
- Las mediciones del espesor corneal no son correctas, ni reproducibles.
- Las mediciones del astigmatismo corneal no son precisas, ni reproducibles
- El sensor de la captura de imagen da problemas para el inicio de la captura de la imagen, impidiendo la realización de la topografía en los pacientes
- No mide la densitometría corneal, ni la aberrometría
- No tiene el módulo Zernicke

Con la adquisición de un nuevo equipo de topografía corneal o analizador de cámara anterior en 3D con toma de imágenes de alta resolución del segmento anterior del ojo (córnea, cámara anterior, iris y cristalino) basado en una cámara de Scheimpflug rotatoria de 360grados alrededor del ojo, sin contacto, con enfoque mediante Joystick y cámara automática, con medidas topográficas, paquimétricas de alta precisión de toda la córnea, con aberrometría corneal, con mapa de poder refractivo, con cálculo de la esfericidad corneal, excentricidad y factor de forma corneal, con densitometría corneal y cristaliniana, con módulo Belin Ambio con la clasificación ABCD, con cámara central para el enfoque y centrado de medición, para wavefront corneal, para control y corrección de los movimientos oculares durante la realización de la prueba y para la medida automática del diámetro corneal, con valores normalizados, podremos hacer un correcto diagnóstico y seguimiento a nuestros pacientes con patología corneal:

- Detección precoz del queratocono
- Correcto seguimiento del paciente con queratocono
- Planificación de la implantación de anillos intraestromales
- Correcta preparación del paciente con patología corneal previo a su intervención de cataratas

Esta necesidad obedece al objetivo del Hospital Universitario del Sureste de seguir cumpliendo los fines institucionales que tiene encomendados, con pleno sometimiento a los principios recogidos en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

El suministro objeto de esta contratación se justifica en base a las necesidades planteadas en la propuesta de convocatoria y por la Dirección para que sea posible la prestación asistencial, garantizando el cumplimiento de los procedimientos y las normas sobre la misma, la agilización de los procesos asistenciales y la satisfacción de los profesionales y de los pacientes, por lo que esta Dirección de Gestión propone su adjudicación mediante Procedimiento Abierto Simplificado con Pluralidad de criterios.

### **CARACTERÍSTICAS**

Las características del material se detallan en las especificaciones técnicas del pliego de bases que se adjunta.

### **PRESUPUESTO**

El presupuesto estimado de licitación asciende a la cantidad de **SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS** (77.440 Euros): Base imponible 64.000€ - IVA: 13.440€ con la siguiente periodificación e imputación presupuestaria:

| <b>AÑO</b> | <b>EPÍGRAFE</b> | <b>IMPORTE</b> |
|------------|-----------------|----------------|
| 2024       | 63305           | 77.440 €       |

En Arganda del rey, a fecha de firma

[Redacted signature]

Jefe de Sección de Oftalmología  
Hospital Universitario del Sureste