

EXPTE. PN SUM-10/2019 HESC

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE OFTALMOLOGÍA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO EL ESCORIAL

### 1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de diverso material de oftalmología (*packs de material desechable y de material de facoemulsificación*) con destino al Hospital Universitario El Escorial.

Las cantidades solicitadas son aproximadas, habiendo sido estimadas según los consumos del Centro, pudiendo aumentar o disminuir según necesidades del mismo, sin posibilidad de modificar el precio de adjudicación.

Mediante esta contratación se pretende cubrir las necesidades del hospital de material para el equipo CENTURION VISION SYSTEM para cirugía oftalmológica de Facoemulsificación existente en el Servicio de Oftalmología, cuyas características técnicas se describen en el presente pliego.

Los suministros objeto de contratación se consideran necesarios para la prestación de asistencia sanitaria en el Hospital Universitario El Escorial.

### 2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### 2.1 DESCRIPCIÓN

LOTE UNICO	DESCRIPCIÓN	Nº UNIDADES	PLAZO
	Packs material de oftalmología	1.400	24 meses



## 2.2 COMPOSICIÓN PACK: MATERIAL DESECHABLE Y MATERIAL FACO

- 1 Campo quirúrgico de 3/4 con doble bolsa no fenestrado
- 1 Cuchillete 15º estándar
- 1 Cuchillete calibrado 2.2 mm. angulado
- 6 Microesponjas en bolsas
- 1 Protector ocular de plástico transparente
- 2 Batas talla grande con seca manos
- 1 Bata talla pequeña con seca manos
- 1 Cánula de cámara anterior de 27G
- 1 Cánula de hidrodissección de 27G curva
- 1 Cistotomo de irrigación de 27G angulado
- 2 Jeringas de tres piezas de 10 CC, conexión *luer lock*
- 2 Jeringa de tres piezas de 5 CC, conexión *luer lock*
- 2 Jeringa de tres piezas de 1 CC, conexión *luer lock*
- 1 Paño cubre mesa mínimo 140\*140 cm.
- 1 Tira adhesiva 1,3\*10 cm.
- 1 Tira de drenaje
- 1 Bolsa de plástico con cordón
- Casset de vacío para incisión de 2.2 mm.
- Sistema de tubos de irrigación para incisión de 2.2 mm.
- Aguja de facoemulsificación para incisión de 2.2 Mm. con tuerca de ajuste
- Funda de silicona de ajuste a la aguja
- En caso de ser necesaria, funda para ajuste de parámetros de facoemulsificación
- Viscoelástico dispersivo de alta densidad de mínimo 0,5 ml.
- Viscoelástico cohesivo de baja densidad de mínimo 0,5 ml.
- Solución salina balanceada de 500 ml.

## 3.3 OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

El adjudicatario se compromete durante la vigencia del contrato y prórroga:

- 1) A llevar a cabo el mantenimiento tanto preventivo como correctivo del equipo de facoemulsificación CENTURION.
- 2) A la cesión de un equipo de OCT (Tomógrafo de coherencia óptica) que pasará a propiedad del Hospital al término del presente contrato. Las características que debe cumplir dicho equipo son las siguientes:



- a. Tomógrafo de coherencia óptica Swept Source
- b. Velocidad de captura mínima 100.000 AScan/seg
- c. Resolución digital mínima OCT: 2,6 micras y longitud de onda 1050nm.
- d. El OCT debe incluir los siguientes sistemas de visualización del fondo de ojo, combinados con la OCT:
  - i. Retinógrafo digital no midriático color real.
  - ii. Angiografía fluoresceínica con sistema de filtros y flash
  - iii. Autofluo con filtro de longitud de onda de la banda verdes y flash
- e. Autoenfoco de la OCT y de la retinografía: el equipo debe enfocar automáticamente la OCT y la retinografía color sin necesidad que el operario accione ningún dispositivo.
- f. El sistema de captura debe incluir una confrontación de 180° (cara a cara) del usuario respecto al paciente
- g. Ángulo de cobertura mínimo para OCT y retinografía color de fondo de ojo de referencia de 45°
- h. Pantalla táctil: Integrada en el propio instrumento de captura para elección de todos los parámetros y ejecución de la toma de imágenes.
- i. Software Glaucoma: debe incluir:
  - i. Análisis de Papila automático realizado sobre el BScan con áreas y volúmenes de disco y excavación, así como el cálculo automático de la relación Excavación/Disco
  - ii. Análisis y medidas del complejo plexiforme interna y células ganglionares
  - iii. Sistema de seguimiento de la evolución de la patología
- j. Debe incluir software de estudio macular con:
  - i. Pantalla comparativa de capturas en fechas diferentes
  - ii. Software de seguimiento
- k. Debe incluir módulo de OCT de polo anterior con longitud del corte variable hasta 16mm
- l. Espectrómetro integrado en el propio cuerpo del equipo
- m. Debe incluir sistema de captura OCT-Angio de hasta 12x12
- n. Inclusión de visores para distintos ordenadores del Servicio de Oftalmología.



### 3.- COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación medioambiental en vigor en relación al trabajo/suministro realizado. Además, se asegurará que su personal esté debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales. El Hospital Universitario El Escorial se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

La empresa adjudicataria deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos. El Hospital se reserva el derecho de repercutir al contratista el coste de reparación del daño ambiental derivado de un incidente ambiental causado por el adjudicatario.

#### *Compromisos ambientales:*

- Desarrollar su actividad con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.
- Cumplir con la normativa ambiental en vigor y con los requisitos legales aplicables a su actividad.
- Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad en las instalaciones del Hospital.
- Segregar los residuos en origen y gestionarlos conforme a la normativa en vigor priorizando el reciclado frente a la eliminación.
- Retirar los residuos generados y en caso de depositarlos en los contenedores del Hospital, se realizará bajo el consentimiento del personal del Hospital responsable de la contratación.
- Emplear equipos con marcado CE y a realizarles un mantenimiento preventivo con el fin de que las emisiones y ruidos se mantengan dentro de los límites especificados en las características técnicas.
- Establecer todas las medidas al alcance para evitar vertidos y derrames.
- No verter productos químicos a la red de saneamiento y a cumplir en todo caso las especificaciones del fabricante en relación a la dosificación y empleo de los productos.
- Consumir agua, energía y demás recursos que necesite para el desarrollo de los trabajos de una forma responsable.



- Reutilizar todos los materiales que sea posible.
- Apagar los equipos siempre que su funcionamiento no sea necesario.
- Colaborar con el personal del Hospital
- Etiquetar correctamente todos los productos químicos que maneje. Realizar todos los trasvases en lugares protegidos y en caso de derrame, recogerlo con absorbentes y depositarlos en el contenedor correspondiente.

#### 4.- COMPROMISO SOCIAL

La empresa adjudicataria no debe practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen, religión, discapacidad, género, orientación sexual, estado civil, afiliación, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a discriminación.

La empresa adjudicataria no debe permitir ningún comportamiento que sea amenazador, violento, abusivo o explotador en el lugar de trabajo.

EL DIRECTOR GERENTE

