



EXPEDIENTE: A-SUM-012307-2026

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de PROCESOS QUIRURGICOS DE CATARATA Y RETINA, necesarios para la realización de procedimientos quirúrgicos en el servicio de Oftalmología, para cubrir las necesidades del Hospital.

LOTE 1 PROCESOS QUIRURGICOS DE CATARATA Y RETINA

CIRUGIA DE CATARATA:

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
1	1	EQUIPO FACOEMULSIFICACION FUNGIBLE/COBERTURA P/CIRUGIA CATARATAS

- PACK DE FACOEMULSIFICACION compuesto por:
 - o Casete de faco
 - o Bolsa Drenaje
 - o Tubos Irrigación Aspiración
 - o Funda cubre mesa
 - o 2 capuchones de irrigación 0.9mm para cirugía de 2.2MM
 - o Test de cámara
 - o Llave de plástico
 - o Aguja o punta de faco
- 1 cánula de cámara anterior 27g
- 1 cistitomo irrigación 25g
- 1 campo quirúrgico 165x255cm con bolsa no fenestrado
- 1 cuchillito de seguridad 15º
- 1 cuchillito de seguridad 2.2mm
- 10 microspanjas
- 1 batea graduada 250cc
- 1 cubre mesa 112x199cm
- 2 bata talla XL no reforzada con secamanos.
- 10 gasas 10x10cm, 12 pliegues.
- 1 jeringa 10cc luer lock
- 1 jeringa 1cc luer lock
- 1 jeringa 3ml luer lock (2 unidades)
- 1 jeringa 5cc luer lock
- 1 bolsa bss 500ml para equipo de faco.

MATERIAL FUNGIBLE L1-01 - CIRUGIA DE CATARATAS

PRODUCTO	UNIDADES ANUALES
Vitreotomo anterior 23G/25G c/cánula irrigación	84
Pieza de mano I/A Coaxial/Bimanual	600

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
--	----------------------------------	-----------------

Solución salina balanceada 15ml unidosis	1356
--	------

CARACTERISTAS FUNGIBLE L1-O1:

VITREOTOMO ANTERIOR 23G/25G C/CANULA IRRIGACION - Sonda con tres funciones son irrigar, aspirar y cortar. - Envase individual estéril.
PIEZA DE MANO I/A COAXIAL/BIMANUAL - Pieza de mano desechable con cánula recubierta de polímero. - Posibilidad de uso como coaxial. - Posibilidad de uso como bimanual. - Curva. - Manguitos de irrigación adaptable a distintas incisiones. - Conexión luer lock en la línea de irrigación.
1 SOLUCION SALINA BALANCEADA 15ML UNIDOSIS

CIRUGIA DE RETINA:

LOTE	Nº ORDE N	ARTÍCULO
1	2	EQUIPO COBERTURA C/FUNGIBLE CIRUGIA VITRECTOMIA 23G
	3	EQUIPO COBERTURA C/FUNGIBLE CIRUGIA VITRECTOMIA 25G
	4	EQUIPO COBERTURA C/FUNGIBLE CIRUGIA VITRECTOMIA 27G

- 1 PACK DE VITRECTOMÍA compuesto por:
 - Casete Venturi con Bolsa drenaje.
 - Línea de infusión e intercambio de aire.
 - Línea auxiliar de aspiración (independiente).
 - Batea de cebado.
 - Protector panel estéril.
 - Jeringa 20 CC.
 - Sonda vitrectomía 23G/25G/27G de al menos 10.000 cortes por minuto.
 - Set trocar/cánula valvulados (3 unidades).
 - Cánula de infusión.
 - Sonda de iluminación de campo amplio 23G/25G/27G.
 - Llave de tres pasos
- 1 cánula punta de silicona 0.8mm, 23g/25g/27g según pack vpp.
- 1 campo quirúrgico 165x255cm con bolsa no fenestrado
- 1 batea graduada 250cc
- 1 cubremesa, 112x199cm
- 3 batas talla l con secamanos
- 1 aguja 21gx3.8
- 1 aguja 30gx1.3
- 1 parche ocular, oval
- 10 microesponjas
- 20 gasas, 12ply, 10x10cm
- 1 jeringa 10 CC luer lock



- 1 jeringa 1 CC luer lock

MATERIAL FUNGIBLE L1 O-2, 3 Y 4 – CIRUGIA DE RETINA

PRODUCTO	UNIDADES ANUALES
Solución salina para irrigación intraocular 500ml	527
Extrusión avanzado Punta silicona 23G/25G/27G	87
Sonda endodiatermia 25G/27G	27
Pinza de membrana limitante interna (ILM) 23G/25G/27G	322
Pinza Serrada 23G/25G	86
Pinza de superficie Rugosa 23G/25G/27G	16
Tijera Horizontal 23G/25G/27G	37
Tijera Vertical 23G	11
Pak de fragmentación	10
Pak inyección/extracción de aceite de silicona	75
Sonda láser flexible 27G	21
Pica con Iluminación 25G	43

CARACTERISTAS FUNGIBLE L1 O-2, 3 Y 4:

SOLUCION SALINA PARA IRRIGACION INTRAOCULAR 500ML PARA CIRUGIA RETINA

- Solución salina balanceada estéril de irrigación 500 ml isotónica y equilibrada.
- Indicada para uso Intra/Extra ocular
- Libre de látex.
- Envase individual estéril.
- Envase de bolsa.

EXTRUSION AVANZADO PUNTA SILICONA 23G/25G/27G

- Dispositivo desechable que proporciona aspiración activa o pasiva.
- Intercambio fluido/aire con sistema de reflujo.
- Punta de silicona.
- Aguja de acero inoxidable.
- Disponible en calibres 23G / 25G / 27G

SONDA ENDODIATERMIA 25G / 27G

- Sonda de endodiatermia de calibre 25G / 27G para coagular tejidos.
- Punta angulada 30º para una visualización óptima.
- Endodiatermia bipolar.

PINZA DE MEMBRANA LIMITANTE INTERNA (ILM) VITRECTOMIA 23G /25G / 27G

- Pinza desechable para pelado de MLI con mango de activación manual de 360º y acción positiva.
- Mango de material plástico y punta metálica con vástago rígido.
- Disponible en calibres 23G/25G/27G.
- Mangos con códigos de colores según calibre.



PINZA SERRADA 23G / 25G

- Pinza desechable con mango de activación manual de 360° y acción positiva.
- Superficie dentada, amplia apertura y punta roma.
- Mango de material plástico y punta metálica con vástago rígido.
- Disponible en calibres 23G / 25G.
- Mangos con códigos de colores según calibre.

PINZA DE SUPERFICIE RUGOSA 23G /25G / 27G

- Pinza desechable para con mango de activación manual de 360° y acción positiva.
- Superficie rugosa y punta roma.
- Mango de material plástico y punta metálica con vástago rígido.
- Disponible en calibres 23G /25G / 27G.
- Mangos con códigos de colores según calibre.

TIJERA HORIZONTAL VITRECTOMIA 23G /25G /27G

- Tijera horizontal desechable con mango de activación manual de 360° y acción positiva.
- Mango de material plástico y punta de tijera metálica con vástago rígido.
- Disponible en calibres 23G /25G / 27G.
- Mangos con códigos de colores según calibre.

TIJERA VERTICAL VITRECTOMIA 23G

- Tijera vertical desechable con mango de activación manual de 360° y acción positiva.
- Mango de material plástico y punta de tijera metálica con vástago rígido.

PACK DE FRAGMENTACION

- Pack de fragmentación que incluye aguja, protector y llave.

PACK INYECCION/EXTRACCION DE ACEITE DE SILICONA

- Pack estéril de un sólo uso para la inyección y extracción de aceite de silicona.
- Adaptador de jeringa.
- Jeringa 10 CC.
- Cánulas de 20G /23G /25G/ 27G

SONDA LASER FLEXIBLE 27G

- Sondas de láser de acero inoxidable con fibra óptica para láser endocular (verde, rojo o diodo) flexible (ángulo 40°).
- Fibra de Nitinol recubierta por PVC.

PICA CON ILUMINACION 25G

- Pica con iluminación en acero inoxidable.
- Angulación de 45°.
- Ángulo de iluminación > 78°.
- Disponible en calibres 25G.



CIRUGIA COMBINADA:

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
1	5	EQUIPO VITRECTOMIA COMBINADA 23G-25G-27G

- PACK DE VITRECTOMIA COMBINADA compuesto por:
 - Cassette Venturi con Bolsa drenaje.
 - Línea de infusión e intercambio de aire.
 - Línea auxiliar de aspiración (Independiente).
 - Línea de irrigación.
 - Batea de cebado.
 - Protector panel estéril.
 - Jeringa 20 CC.
 - Sonda vitrectomía 25G de al menos 10.000 cortes por minuto.
 - Set trocar/cánula valvulada (3 unidades).
 - Cánula de infusión.
 - Sonda de iluminación de campo amplio 25G.
 - Llave de tres pasos.
 - Cámara de pruebas.
 - 2 manguitos.
 - Punta de faco con llave.
- 1 cánula de cámara anterior 27g
- 1 cánula de hidrodissección 27g
- 1 cistitomo irrigación 25g
- 1 cánula punta de silicona 0.8mm, 23g/25g/27g según pack vpp.
- 1 campo quirúrgico 165x255cm con bolsa no fenestrado
- 1 cuchillete hp 2.4mm, angulado
- 1 cuchillete standard angulado 15º
- 1 sutura nylon 10-0, au-1, 15cm, simple armada
- 1 batea graduada 450cc
- 1 cubremesa, 112x199cm
- 3 batas talla L con secamanos
- 1 aguja 21gx3.8
- 1 aguja 30gx1.3
- 1 parche ocular oval
- 10 microesponjas
- 15 gasas, 12ply, 10x10cm
- 1 jeringa 10 CC luer lock
- 1 jeringa 5 CC luer lock
- 1 jeringa 1 CC luer lock

MATERIAL FUNGIBLE L1- 05 - CIRUGIA COMBINADA

PRODUCTO	UNIDADES ANUALES
Solución salina para irrigación intraocular 500ml	61
Extrusión avanzado Punta silicona 23G/25G/27G	11
Sonda endodiatermia 25G/27G	3
Pinza de membrana limitante interna (ILM) 23G/25G/27G	38



Pinza Serrada 23G/25G	10
Pinza de superficie Rugosa 23G/25G/27G	2
Tijera Horizontal 23G/25G/27G	5
Tijera Vertical 23G	1
Pak de fragmentación	1
Pak inyección/extracción de aceite de silicona	9
Sonda láser flexible 27G	3
Pica con Iluminación 25G	5

CARACTERISTAS FUNGIBLE L1- 05:

SOLUCION SALINA PARA IRRIGACION INTRAOCULAR 500ML PARA CIRUGIA RETINA

- Solución salina balanceada estéril de irrigación 500 ml isotónica y equilibrada.
- Indicada para uso Intra/Extra ocular
- Libre de látex.
- Envase individual estéril.
- Envase en bolsa.

EXTURSION AVANZADO PUNTA SILICONA 23G /25G /27G

- Dispositivo desechable que proporciona aspiración activa o pasiva.
- Intercambio fluido/aire con sistema de reflujo.
- Punta de silicona.
- Aguja de acero inoxidable.
- Disponible en calibres 23G /25G /27G

SONDA ENDODIATERMIA 25G / 27G

- Sonda de endodiatría de calibre 25G / 27G para coagular tejidos.
- Punta angulada 30° para una visualización óptima.
- Endodiatría bipolar

PINZA DE MEMBRANA LIMITANTE INTERNA (ILM) VITRECTOMIA 23G / 25G /27G

- Pinza desechable para pelado de MLI con mango de activación manual de 360° y acción positiva.
- Mango de material plástico y punta metálica con vástago rígido.
- Disponible en calibres 23G / 25G /27G.
- Mangos con códigos de colores según calibre.

PINZA SERRADA 23G / 25G

- Pinza desechable con mango de activación manual de 360° y acción positiva.
- Superficie dentada, amplia apertura y punta roma.
- Mango de material plástico y punta metálica con vástago rígido.
- Disponible en calibres 23G / 25G.
- Mangos con códigos de colores según calibre.

PINZA DE SUPERFICIE RUGOSA 23G / 25G / 27G

- Pinza desechable para con mango de activación manual de 360° y acción positiva.
- Superficie rugosa y punta roma.
- Mango de material plástico y punta metálica con vástago rígido.
- Disponible en calibres 23G / 25G / 27G.
- Mangos con códigos de colores según calibre.



TIJERA HORIZONTAL VITRECTOMIA 23G /25G /27G

- Tijera horizontal desechable con mango de activación manual de 360° y acción positiva.
- Mango de material plástico y punta de tijera metálica con vástago rígido.
- Disponible en calibres 23G / 25G /27G.
- Mangos con códigos de colores según calibre.

TIJERA VERTICAL VITRECTOMIA 23G

- Tijera vertical desechable con mango de activación manual de 360° y acción positiva.
- Mango de material plástico y punta de tijera metálica con vástago rígido.

PACK DE FRAGMENTACION

- Pack de fragmentación que incluye aguja, protector y llave.

PACK INYECCION/EXTRACCION DE ACEITE DE SILICONA

- Pack estéril de un sólo uso para la inyección y extracción de aceite de silicona.
- Adaptador de jeringa.
- Jeringa 10 CC.
- Cánulas de 20G / 23G / 25G / 27G

SONDA LASER FLEXIBLE 27G

- Sondas de láser de acero inoxidable con fibra óptica para láser endocular (verde, rojo o diodo) flexible (ángulo 40°).
- Fibra de Nitinol recubierta por PVC.

PICA CON ILUMINACION 25G

- Pica con iluminación en acero inoxidable.
- Angulación de 45°.
- Ángulo de iluminación > 78°.
- Disponible en calibres 25G.

CESION DE EQUIPOS:

El adjudicatario deberá ceder, para uso en el servicio de oftalmología, el equipamiento que se indica a continuación. El objeto de la cesión es destinarlo al uso de la cirugía oftalmológica, así como incrementar mejoras en el diagnóstico y tratamiento de los procesos oftalmológicos de los pacientes.

CUATRO (04) EQUIPOS DE FACOEMULSIFICACION necesarios para la cirugía de catarata con las siguientes características mínimas:

- Control de ultrasonidos lineal y ajustable.
- Control independiente de vacío y flujo de aspiración.
- Casetes desechables y tubos de alto vacío, que disminuyan el efecto surge.
- Posibilidad de practicar cirugía de catarata por micro incisión (por 2.2 mm o por debajo de esta medida).
- Posibilidad de incorporar los parámetros de actuación de múltiples cirujanos programables.
- Etapas y parámetros personalizados para cada técnica seleccionada según dureza de la catarata.
- Pedal inalámbrico. Reflujo activo desde el pedal.
- Flujo de aspiración seleccionable.
- Vacío seleccionable.
- Posibilidad de vacío y flujo de aspiración fijo o lineal en cualquier etapa de la cirugía.
- Vitreotomo anterior con posibilidad de alcanzar como mínimo 5000 cpm, 25G
- Submodos vitrectomía mínima:
 - o corte-I/A
 - o I/A — corte



- Iridectomía periférica

Los equipos de facoemulsificación cedidos deberán contar con veintiocho (28) Piezas de mano de Facoemulsificación, las cuales serán repuestas en el caso de avería, no siendo reemplazadas por mal uso de las mismas. **34 piezas de mano de I/A de metal reutilizables y 57 puntas curva de I/A reutilizables.**

UN (01) VITREOTOMO necesario para la cirugía de segmento anterior y posterior con las siguientes características mínimas:

- Bomba de aspiración Venturi Directo capaz de alcanzar, en todos los modos, vacíos de hasta 650 mmHg.
- Control y compensación automática de presión intraocular (PIO) integrado (hasta 120 mmHg)
- Sondas de muy alta frecuencia de corte.
 - Con frecuencia de corte de al menos 10.000 cpm.
 - Calibres disponibles, al menos 23G 25G y 27G
 - Mango ergonómico.
- Al menos 2 puertos de Iluminación por fuente de luz.
- Láser verde 532nm integrado.
 - Controlable desde la pantalla principal del equipo.
 - A través de pedal multifunción.
 - Confirmación por voz.
- Posibilidad de inyectar/extraer silicona por cánulas de alto flujo 23G, 25G y 27G.
- Reflujo activo desde pedal, con modo microrreflujo o lineal (proporcional) de hasta 120 mmHg.
- Diatermia de alta potencia.
- Ultrasonido y facofragmentación.
- Pedal multifunción inalámbrico.

El equipo de vitrectomía cedido deberá contar con tres (03) Piezas de mano de facoemulsificación y una (01) pieza de mano de facofragmentación, las cuales serán repuestas en el caso de avería, no siendo reemplazadas por mal uso de las mismas.

UN (01) SISTEMA DE VISUALIZACION 3D PARA CIRUGIA con las siguientes características mínimas:

- Cámara de vídeo 3D estereoscópica de alta definición.
- Pantalla Plana de 55" 4K (3840 x 2160 pixeles) en estación de trabajo independiente al microscopio (carrito móvil).
- Compatible a cualquier tipo de microscopio.
- Gafas polarizadas 3D.
- Grabación y edición de vídeos.
- Teclado inalámbrico.

UN (1) BIOMETRO OPTICO DE NO CONTACTO para el cálculo de la potencia de las lentes intraoculares que se implantan en la cirugía de catarata con las siguientes características mínimas:

- Debe permitir adquisición de medidas en modo automático y manual.
- Permite la medida de los siguientes parámetros - Longitud axial: rango de medida 14-38 mm (Desv. Estandar 0,03 mm) - Espesor corneal: rango de medida 0,2-1,2 mm (D.E.: 0,01 mm) - Profundidad de la cámara anterior: rango de medida 0,7-8 mm (D.E.: 0,03 mm) - Espesor del cristalino: rango de medida 0,5-10 mm (D.E.: 0,03 mm) - Diámetro de la pupila: rango de medida 2-13 mm (D.E.: 0,2 mm) - Diámetro de la córnea (distancia blanco a blanco): rango de medida 7-15 mm (D.E.: 0,2 mm) - Valores queratométricos (radios de los meridianos entre 34-60 dioptrías. 0,25 dioptrías (D.E). Identificación de meridianos planos y curvos. - Astigmatismo: rango de medida 0º a 180º (aprox.) (D.E: +/- 5 grados).
- Contiene las siguientes fórmulas de cálculo - Barrett Universal - Barrett Toric - Barrett True Ks - Holladay I- Holladay II- Haigis - SRK-T - Hoffer-Q.
- Mesa con altura regulable eléctrica.
- Posibilidad de conectar los equipos de quirófano con Sistema de visualización 3D.
- Conectividad: Permitirá conexión DICOM con las siguientes modalidades:
 - Work list



- o Consulta de paciente

UN (1) MARCADOR DIGITAL PARA MICROSCOPIO compatible con biometro ofertado con las siguientes características mínimas:

- Adaptación a cualquier tipo/marca de microscopio.
- Compatible con biometro ofertado.
- Que controle los pasos de la cirugía de catarata con implantación de lente tórica.

Dada la gran complejidad, la rápida evolución tecnológica y el alcance de la contratación, durante la vigencia del contrato, el adjudicatario debe incorporar a su cargo las modificaciones, mejoras y actualizaciones técnicas que se puedan desarrollar durante la vigencia del contrato y que sean de interés para el Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Ramón y Cajal. Asimismo, cuando la empresa adjudicataria disponga de nuevos aparatos tecnológicamente más avanzados o de actualizaciones tanto a nivel de hardware como software, deberá ofrecer al Órgano de Contratación, la posibilidad de renovación de los equipos cedidos o el cambio por las nuevas versiones existentes, sin modificar en ningún caso las condiciones económicas de compra del material fungible.

LOGISTICA:

Con el objeto de mejorar la logística, la monitorización de stocks y reducción de costes en almacenamiento, el adjudicatario deberá realizar la reposición de todos los artículos necesarios para cada uno de los procedimientos incluidos en el contrato y para ello deberá utilizar todos los medios necesarios que implique utilizar todos los medios necesarios que impliquen una reducción de la carga administrativa y garantice el control del material suministrado y debiendo estar integrada con las necesidades logísticas del Hospital.

PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPAMIENTO OFERTADO Y MANTENIMIENTO DEL MISMO:

- Se incluirá el protocolo a realizar para la puesta en marcha de los equipos que se realizará dentro del primer mes de vigencia del contrato
- La instalación de los mismos se realizará en presencia del personal del servicio de Oftalmología que supervisará junto al Servicio de Mantenimiento la instalación del mismo. La fecha de la instalación deberá ser concertada previamente con el responsable del contrato y el servicio de mantenimiento
- Deberán ser testados los equipos una vez instalados
- El adjudicatario entregará en el momento de la puesta en marcha de los equipos al responsable del servicio receptor.
- Si fuera preciso trasladar alguno de los equipos a otro nuevo lugar dentro del recinto hospitalario, el desmontaje y nuevo montaje se realizará a cargo de la empresa adjudicataria
- Deberá aportarse dentro del primer mes de la ejecución del contrato, toda la documentación que exija el servicio técnico de este centro, entre los que se incluyen la descripción del equipo y todos sus componentes.
- El mantenimiento exigido es a todo riesgo, que incluirá el preventivo, correctivo, técnico legal, y el evolutivo (mejoras y actualizaciones incluidas en nuevas versiones del software o el hardware durante la duración del contrato).
- Incluirá el coste de la mano de obra, sustitución de materiales, piezas de repuestos y cualquier otro elemento necesario para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos incluida la sustitución del equipo en caso de parada por cualquier causa, que no podrá exceder las 72 horas.
- Cualquier Intervención sobre los mismos se realizará de manera que produzca la mínima interferencia en el desarrollo de la actividad asistencial y siempre comunicándolo previamente al servicio técnico del centro y al responsable del contrato

ARTICULOS:

- Se aportará el correspondiente y obligado marcado CE de cada artículo y su declaración de conformidad.
- Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. De no ser así, deberán aportar la documentación que justifique que se encuentra en periodo transitorio.
- Aquellos productos que lo requieran, deberán incluir el certificado de exención de látex.
- Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica:
 - o Relación de productos ofertados.
 - o Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna, para la realización de informe técnico.



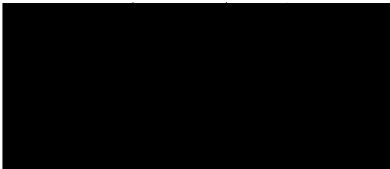
- A la hora de valorar dicho informe, solo se tendrá en cuenta la documentación presentada en castellano.
- Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**.
En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
- Etiquetado en el que figure:
 - La denominación del artículo.
 - El método de esterilización utilizado.
 - Las fechas de caducidad del producto.
 - El número de lote.
 - La referencia comercial.
 - Marcado CE.
 - Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.


MATERIAL EN DEPOSITO:


- El adjudicatario deberá constituir los depósitos que el Centro estime necesarios para la realización de su actividad quirúrgica. El depósito inicial se formalizará en un albarán de entrega en el que se dejará constancia de las referencias que lo integran y que contará con el visto bueno de quirófano y del proveedor. El adjudicatario estará obligado a supervisar y a hacerse responsable de la gestión de su depósito (caducidades, material deteriorado, material obsoleto y retirada del mismo, organización del almacén y todo lo relacionado con el buen funcionamiento del mismo).
- La reposición del material debe realizarse en las 24 horas a la de su petición.
- Cada adjudicatario pondrá a disposición del Hospital, sin cargo añadido y durante la vigencia del contrato, el instrumental necesario para la implantación de dicho material.

OTRAS CUESTIONES:

- Si durante el plazo de ejecución del contrato, incluido el período prorrogado, disponen de nuevos artículos que incorporen avances o innovaciones tecnológicas y mejoren las prestaciones o características de los adjudicados, siempre que su precio sea igual o inferior al inicialmente adjudicado y cumplan con los requisitos legales y administrativos determinados en la contratación del artículo primitivo, los adjudicatarios estarán obligados a proponer sustituciones de los productos o materiales seleccionados. Asimismo, se puede aceptar ampliación de referencias para un mismo artículo permaneciendo invariable el precio.
- Si procede, relación de equipos a ceder y sus fungibles vinculados (que no estén incluidos en esta licitación), junto con su valoración económica.
- Si procede, los adjudicatarios impartirán cursos de formación. Se realizarán dentro del primer mes desde la firma del contrato y de forma permanente, durante la ejecución del mismo.


Fdo. DR. Francisco José Muñoz Negrete
JEFE DE SERVICIO DE OFTALMOLOGIA


Fdo. DR. E. ARACIL SANUS
SUBDIRECTOR MEDICO AREA QUIRURGICA

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25
---	--	----------

P.A. A-SUM-012307-2026

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL (IVA incluido)
LOTE 1 PROCESOS QUIRURGICOS DE CATARATA Y RETINA										
CIRUGIA DE CATARATA										
1	1	104670	EQUIPO FACOEMULSIFICACION FUNGIBLE/COBERTURA P/CIRUGIA CATARATAS	UN	10.200	116,00	1.183.200,00	21	248.472,00	1.431.672,00
CIRUGIA DE RETINA										
1	2	102477	EQUIPO COBERTURA C/FUNGIBLE CIRUGIA VITRECTOMIA 23G	UN	950	520,00	494.000,00	21	103.740,00	597.740,00
1	3	108587	EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE CIRUGIA VITRECTOMIA 25G	UN	100	520,00	52.000,00	21	10.920,00	62.920,00
1	4	131592	EQUIPO COBERTURA C/FUNGIBLE CIRUGIA VITRECTOMIA 27G	UN	20	520,00	10.400,00	21	2.184,00	12.584,00
CIRUGIA COMBINADA										
1	5	143257	EQUIPO VITRECTOMIA COMBINADA 23G-25G- 27G	UN	140	600,00	84.000,00	21	17.640,00	101.640,00
TOTAL LOTE 1:							1.823.600,00	21	382.956,00	2.206.556,00

** La oferta de los licitadores no podrá superar el precio máximo del lote , ni los precios máximos unitarios de cada número de orden.

