

EXPTE: A/SUM-044995/2025

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL PARA CIRUGÍA DE CATARATAS Y RETINA Y LA PUESTA A DISPOSICIÓN DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES

PRIMERA: DEFINICIÓN DEL OBJETO: ARTÍCULOS/CANTIDAD

Este contrato tiene por objeto la adquisición de MATERIAL PARA CIRUGÍA DE CATARATAS Y RETINA y la puesta a disposición del equipamiento necesario para las cirugías, del Hospital Universitario de Móstoles, según el detalle siguiente:

LOTE	Nº orden	ARTICULO	Cantidad 12 meses
1		LOTE 1: MATERIAL PARA EL PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA DE CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR PERISTÁLTICO Y VITRECTOMIA	
1	1	EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR PERISTÁLTICO	1500
1	2	SET DE VITRECTOMIA ANTERIOR 23G	40
1	3	MANGO DE IRRIGACION-ASPIRACION MONOMANUAL ANGULADO	500
1	4	MANGO DE IRRIGACION-ASPIRACION MONO-BIMANUAL	50
1	5	EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 23G COBERTURA+FUNGIBLE	30
1	6	EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 25G COBERTURA+FUNGIBLE	70
1	7	EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 25G COMBINADA CON FACOEMULSIFICACION COBERTURA+FUNGIBLE	100
1	8	KIT DE INYECCIÓN/EXTRACCIÓN DE SILICONA LÍQUIDA PARA VITRECTOMÍA	15
1	9	PINZA OFTALMOLOGIA VITRECTOMIA 23G DESECHABLE	25
1	10	PINZA OFTALMOLOGIA VITRECTOMIA 25G DESECHABLE	25
1	11	CANULA RETINIANA CON PUNTA DE SILICONA 25 G	50
1	12	SONDA LASER MULTIDIRECCIONAL 23G	25
1	13	SONDA LASER MULTIDIRECCIONAL 25G	25
1	14	LUZ AUXILIAR CHANDELIER DE CAMPO AMPLIO PARA VITRECTOMIA 23G	50

LOTE	Nº orden	ARTICULO	Cantidad 12 meses
1	15	LUZ AUXILIAR CHANDELIER DE CAMPO AMPLIO PARA VITRECTOMIA 25G	50
1	16	ASA PARA CIRUGIA VITREORRETINIANA 23G	5
1	17	ASA PARA CIRUGIA VITREORRETINIANA 25G	5
1	18	MICROTIJERA PARA CIRUGIA VITREORRETINIANA	20
1	19	SONDA DE DIATERMIA ENDOOCULAR	20
2		LOTE 2: MATERIAL PARA EL PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA DE CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR DE CONTROL DE VACIO	
2	20	EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR CON CONTROL DE VACIO	350
2	21	MANGO DE IRRIGACION/ASPIRACION PARA MICROINCISIÓN	600
2	22	SET DE VITRECTOMIA ANTERIOR 20G COAXIAL/BIMANUAL	10
2	23	SET DE VITRECTOMIA ANTERIOR 20G BIMANUAL	20

SEGUNDA: DESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS

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

N.º orden 1: EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR PERISTÁLTICO

Composición del equipo:

Cantidad	Descripción	Características
1	Campo quirúrgico	<ul style="list-style-type: none"> Medida 165 x 250 cm aproximadamente Confeccionado en tejido sin tejer de alta resistencia y adherentes hipoalérgicos Fenestrado. Ignífugo e hidrófugo Doble bolsa de plástico extra resistente con doble varilla de 25 cm de largo aproximadamente Tercera varilla –doble- auxiliar de ventilación de 30 cm aproximadamente
1	Cuchillete 15 °	<ul style="list-style-type: none"> Cuchillete estándar 11 mm de longitud 5,7 mm de filo

		<ul style="list-style-type: none"> • Inserción con el mango alargado • Punta de mira
1	Cuchillete Dual Bevel	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillete de facoemulsificación. Incisión 2.2 mm • Hoja ligeramente curvada que aporta una incisión más valvulada • Corte superior e inferior • Angulado 45°
1	Microesponjas	<ul style="list-style-type: none"> • Gama de productos de acetato de polivinilo, utilizados para lasik y procedimientos de cataratas • Para limpieza y absorción de fluidos de la superficie ocular • En paquetes de 5 unidades
1	Aguja 20G	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja 20G intravenosa, envase individual estéril
2	Bata XL con secamanos	<ul style="list-style-type: none"> • Bata estándar. Talla L de tejido sin tejer
2	Manguito reposabrazos sillón	<ul style="list-style-type: none"> • Tejido sin tejer en tres capas • Que se adapte fácilmente y no deslice durante la intervención
3	Cánula de cámara anterior	<ul style="list-style-type: none"> • Cánula de cámara anterior 25 G X 2,5 cm
1	Cistitomo irrigación 25 G curvo	<ul style="list-style-type: none"> • Cánula cistitomo para irrigación con forma curva de 25G. Envase individual estéril, desechable.
1	Cobertor mesa de Mayo	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 80 x 145 cm aprox. • Tejido sin tejer en tres capas
1	Apósito transparente	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas 10 x 12 • Adhesivo, oval o rectangular
2	Gasa prelavada	<ul style="list-style-type: none"> • 40 x 45 cm
5	Gasa	<ul style="list-style-type: none"> • De tela sin tejer, varias capas, plegada 10x10 cm
1	Jeringa 3 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 3 cuerpos. Material exento de látex
1	Jeringa insulina 1cc	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 3 cuerpos • Sin aguja
1	Jeringa, 5 cc	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 3 cuerpos. Material exento de látex • Cono luer lock
1	Paño cubremesa	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 110 x 190 cm aproximadamente • Tejido sin tejer en tres capas
1	Tiras adhesivas estériles	<ul style="list-style-type: none"> • Hipoalergénica. En envase individual estéril • Adhesivo tipo steristrip 12x100 mm en tres franjas para sujeción de las pestañas

1	Sistema de Facoemulsificación	<ul style="list-style-type: none"> • Cassete para cirugía de facoemulsificación con sistema peristáltico • Aguja de facoemulsificación 30º, semirrecta, punta de 0.9 mm de diámetro • Dispondrá de bolsa de drenaje y tubos de aspiración e irrigación de alto vacío • Todo el sistema estará adaptado para trabajar con incisión de 2.2 mm o menor • Set de accesorios para utilizar durante la cirugía facoemulsificación con la pieza de mano del facoemulsificador o con las diversas piezas de mano de irrigación-aspiración • Dos manguitos de irrigación que se utilizan, uno con la aguja de faco y el otro con la pieza de mano de irrigación-aspiración • Deberá aportar test de cámara para verificar la fluidica del equipo facoemulsificador y una llave de plástico redonda para enroscar las cánulas de aspiración en la pieza de mano
1	Solución irrigación salina balanceada	<ul style="list-style-type: none"> • Solución estéril envasada en botella de plástico de 500ml, con asa para colgar, empleada para irrigación ocular local durante procedimientos quirúrgicos oftalmológicos (catarata, queratoplastia, vitrectomía) e hidratación de córnea.

Nº orden 2: EQUIPO DE VITRECTOMIA ANTERIOR 25G

- Vitrectomo anterior neumático: acción corte guillotina mínima 5000 cpm.
Sistema de tubos finos para mejorar aspiración
- Compatible con el sistema de facoemulsificación ofertado en este lote

Nº orden 3: MANGO DE IRRIGACION/ASPIRACION MONOMANUAL DESECHABLE

- Pieza de mano coaxial de irrigación y aspiración
- Recubrimiento polimérico en el terminal de aspiración que permita proteger la cápsula posterior.
- Diámetro del puerto de la pieza de mano aspiración 0,2mm x 0,4mm aprox
- Diámetro del puerto de la pieza de mano irrigación/aspiración 0,3mm aprox

Nº orden 4: MANGO DE IRRIGACION/ASPIRACION DUAL PARA OPCIÓN MONO/BIMANUAL DESECHABLE

- Pieza de mano coaxial con posibilidad de dividirla en dos cánulas: una de irrigación y otra de aspiración, para uso bimanual
- Recubrimiento polimérico en el terminal de aspiración que permita proteger la cápsula posterior.
- Diámetro del puerto de la pieza de mano aspiración 0,2mm x 0,4mm aprox
- Diámetro del puerto de la pieza de mano irrigación/aspiración 0,3mm aprox

Nº orden 5: EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 23G COBERTURA+FUNGIBLE

Composición del equipo:

Cantidad	Descripción	Características
1	Campo quirúrgico fenestrado	<ul style="list-style-type: none"> • Medida 165 x 250 cm. Aproximadamente. • Confeccionado en tejido sin tejer de alta resistencia y adherentes hipoalérgicos • Ignífugo e hidrófugo • Doble bolsa de plástico extra resistente con doble varilla de 25 cm de largo aproximadamente • Tercera varilla -doble- auxiliar de ventilación de 30 cm aproximadamente • Tamaño de la zona ocular 13 x 10 cm aproximadamente y apertura oval de 8 x 5 cm Aproximadamente.
2	Microesponjas	<ul style="list-style-type: none"> • Gama de productos de acetato de polivinilo, utilizados para lasik y procedimientos de cataratas • Para limpieza y absorción de fluidos de la superficie ocular • En paquetes de 5 unidades
1	Set completo con sonda	<ul style="list-style-type: none"> • Cassette • Pieza de mano vitrectomía al menos 10.000 cpm para 23G y ciclo de trabajo variable • Sonda de iluminación de luz LED para 23G • Cánula de infusión para 23G • Trócares valvulados 23G (3 unidades) • Gotero • Protector panel y bandeja • Microesponjas • Llave de tres pasos • Jeringa • Bolsa de drenaje • Tubos de extrusión
1	Aguja 30G	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja 30G, 1,3 cm

Cantidad	Descripción	Características
2	Manguito reposabrazos sillón	<ul style="list-style-type: none"> Tejido sin tejer en tres capas. Resistente Que se adapte fácilmente y con puño elástico. Material exento de látex
1	Apósito transparente	<ul style="list-style-type: none"> Medidas 10 x 12 cm aprox. Estéril Adhesivo
2	Bata talla L con secamanos	<ul style="list-style-type: none"> Bata de tejido sin tejer en tres capas
1	Batea sin tapa	<ul style="list-style-type: none"> Plástico de grado médico Graduada 450 cc
10	Gasas	<ul style="list-style-type: none"> De tela sin tejer, varias capas, plegadas 10x10 cm
1	Jeringa 20 cc	<ul style="list-style-type: none"> Libre de látex, tres cuerpos Luer lock
1	Paño cubremesa	<ul style="list-style-type: none"> 110 x 190 cm, aproximadamente. Tejido sin tejer
1	Aguja 20G	<ul style="list-style-type: none"> Intravenosa, envase individual estéril

Nº orden 6: EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 25G COBERTURA+FUNGIBLE

Composición del equipo:

Cantidad	Descripción	Características
1	Campo quirúrgico fenestrado	<ul style="list-style-type: none"> Medida 165 x 250 cm. Aproximadamente. Confeccionado en tejido sin tejer de alta resistencia y adherentes hipoalérgicos Ignífugo e hidrófugo Doble bolsa de plástico extra resistente con doble varilla de 25 cm de largo aproximadamente Tercera varilla -doble- auxiliar de ventilación de 30 cm aproximadamente Tamaño de la zona ocular 13 x 10 cm aproximadamente y apertura oval de 8 x 5 cm. aproximadamente
2	Microesponjas	<ul style="list-style-type: none"> Gama de productos de Acetato de polivinilo, utilizado para lasik y procedimientos de cataratas Con mango de plástico para limpieza y absorción de fluidos de la superficie ocular En paquetes de 5 unidades.
1	Set completo con sonda	<ul style="list-style-type: none"> Cassette Pieza de mano vitrectomía al menos 10.000 cpm para 25G y ciclo de trabajo variable Sonda de iluminación de campo amplio para 25G Cánula de infusión para 25G Trócares valvulados 25G (3 unidades)

		<ul style="list-style-type: none"> • Gotero • Protector panel • Microesponjas • Llave de tres pasos • Jeringa • Bolsa de drenaje • Tubos de extrusión
1	Aguja 30G	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja 1,3 cm. 30G
2	Manguito reposabrazos sillón	<ul style="list-style-type: none"> • Tejido sin tejer en tres capas. Resistente. • Que se adapte fácilmente y no deslice en exceso • Material exento de látex
1	Apósito transparente	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas 10 x 12. Estéril.
2	Bata talla L con secamanos	<ul style="list-style-type: none"> • Bata de tejido sin tejer en tres capas
1	Batea sin tapa graduada 450 cc	<ul style="list-style-type: none"> • Plástico de grado médico
10	Gasas	<ul style="list-style-type: none"> • Varias capas, plegada 10x10 cm, tejido sin tejer
1	Jeringa 20 cc	<ul style="list-style-type: none"> • De tres cuerpos. Libre de látex • Luer lock
1	Paño cubremesa	<ul style="list-style-type: none"> • 110 x 190 cm, aproximadamente. Tejido sin tejer
1	Aguja 20G	<ul style="list-style-type: none"> • Intravenosa, envase individual estéril

Nº orden 7: EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 25G COMBINADA CON FACOEMULSIFICACION COBERTURA+FUNGIBLE

Composición del equipo:

Cantidad	Descripción	Características
1	Campo quirúrgico fenestrado	<ul style="list-style-type: none"> • Medida 165 x 250 cm. Aproximadamente. • Confeccionado en tejido sin tejer de alta resistencia y adherentes hipoalérgicos • Ignífugo e hidrófugo • Doble bolsa de plástico extra resistente con doble varilla de 25 cm de largo aproximadamente • Tercera varilla -doble- auxiliar de ventilación de 30 cm aproximadamente • Tamaño de la zona ocular 13 x 10 cm aproximadamente y apertura oval de 8 x 5 cm. aproximadamente
2	Microesponjas	<ul style="list-style-type: none"> • Gama de productos de Acetato de polivinilo, utilizado para lasik y procedimientos de cataratas

		<ul style="list-style-type: none"> • Con mango de plástico para limpieza y absorción de fluidos de la superficie ocular • En paquetes de 5 unidades.
1	Set completo con sonda	<ul style="list-style-type: none"> • Cassette • Pieza de mano vitrectomía al menos 10.000 cpm para 25G y ciclo de trabajo variable • Sonda de iluminación de campo amplio para 25G • Cánula de infusión para 25G • Trócares valvulados 25G (3 unidades) • Gotero • Protector panel • Microesponjas • Llave de tres pasos • Jeringa • Bolsa de drenaje • Tubos de extrusión • Manguitos de irrigación-aspiración • Punta de facoemulsificación
1	Aguja 30G	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja 1,3 cm. 30G
1	Cuchillete 15 °	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillete estándar • 11 mm de longitud • 5,7 mm de filo • Inserción con el mango alargado • Punta de mira
1	Cuchillete Dual Bevel	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillete de facoemulsificación. Incisión 2.2 mm • Hoja ligeramente curvada que aporta una incisión más valvulada • Corte superior e inferior • Angulado 45°
3	Cánula de cámara anterior	<ul style="list-style-type: none"> • Cánula de cámara anterior 25 G X 2,5 cm
1	Cistitomo irrigación 25 G curvo	<ul style="list-style-type: none"> • Cánula cistitomo para irrigación con forma curva de 25G. Envase individual estéril, desechable.
1	Jeringa 3 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 3 cuerpos. Material exento de látex
1	Jeringa insulina 1cc	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 3 cuerpos • Sin aguja
1	Jeringa, 5 cc	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 3 cuerpos. Material exento de látex • Cono luer lock
2	Manguito reposabrazos sillón	<ul style="list-style-type: none"> • Tejido sin tejer en tres capas. Resistente. • Que se adapte fácilmente y no deslice en exceso • Material exento de látex
1	Apósito transparente	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas 10 x 12. Estéril.

2	Bata talla L con secamanos	• Bata de tejido sin tejer en tres capas
1	Batea sin tapa graduada 450 cc	• Plástico de grado médico
10	Gasas	• Varias capas, plegada 10x10 cm, tejido sin tejer
1	Paño cubremesa	• 110 x 190 cm, aproximadamente. Tejido sin tejer

Nº orden 8: KIT DE INYECCIÓN/EXTRACCIÓN DE SILICONA LÍQUIDA PARA VITRECTOMÍA

- Kit para adaptar al sistema automático del vitrectomo de inyección/extracción de silicona compatible con el equipo de vitrectomía.
- Estéril, jeringa de 10 cc, limitador de jeringa, tubos de conexión con el vitrectomo
- Cánulas de 23 y 25G

Nº orden 9: PINZA DE VITRECTOMIA 23 G DESECHABLE

Nº orden 10: PINZA DE VITRECTOMIA 25 G DESECHABLE

- Pinza desechable disponible en 23G y 25G para sujetar, extraer y pelar membranas (membrana epirretiniana, membrana limitante interna) o extraer cuerpos extraños y lentes intraoculares durante la cirugía vitreoretiniana
- Pinza desechable con mango de material plástico y activación manual y punta metálica tipo Eckardt de agarre frontal. Presión en 360º

Nº orden 11: CÁNULA RETINIANA CON PUNTA DE SILICONA 25 G

- Cánula de 25G con punta flexible de silicona

Nº orden 12: SONDA LASER MULTIDIRECCIONAL 23G

Nº orden 13: SONDA LASER MULTIDIRECCIONAL 25G

- Sonda de láser endocular multidireccional disponible 23G y 25G
- De acero inoxidable con dos fibras:
 - Fibra de luz fija en la punta
 - Fibra laser con dispositivo en el mango que la convierte en recta o curva (multidireccional)
- Sonda láser recta con memoria para curvar dentro del ojo en cirugías, apta para poder llegar a la periferia retiniana
- Compatible con el láser de argón y la fuente de luz del vitreotomo
- Libre de látex
- En envase individual desechable

Nº orden 14: LUZ AUXILIAR CHANDELIER DE CAMPO AMPLIO PARA VITRECTOMIA 23G

Nº orden 15: LUZ AUXILIAR CHANDELIER DE CAMPO AMPLIO PARA VITRECTOMIA 25G

- Utilizable en vitrectomía 23/25G
- 1 trócar + cánula incluido en el pack
- Amplitud de iluminación mayor que la estándar o campo amplio
- Angulo de iluminación de unos 105º

Nº de orden 16: ASA PARA CIRUGÍA VITREORRETINIANA 23G

Nº de orden 17: ASA PARA CIRUGÍA VITREORRETINIANA 25G

- Para procedimientos de pelado de membranas con reducción del riesgo de sangrado
- Longitud y rigidez ajustables por el cirujano
- Extremo retráctil para facilitar su inserción
- Disponible para 23 y 25G

Nº de orden 18: MICROTIJERAS

- Microtijeras desechables curvas horizontales, 23 y/o 25 G / 0,5 mm
- Curvatura de 40º
- Compatible con cánula

Nº de orden 19: SONDA DE DIATERMIA ENDOOCULAR

- Sonda de diatermia desechable para coagulación de tejidos intraoculares
- Punta 30º para visualización óptima, 25G
- Diseño ergonómico
- Para utilización con el equipo de vitrectomía del hospital

EQUIPAMIENTO QUE DEBE SER SUMINISTRADO POR EL ADJUDICATARIO PARA LA REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROCESO QUIRÚRGICO DE LA CIRUGÍA DE CATARATA Y VITREORRETINIANA:

El adjudicatarios deberán proporcionar en este lote el siguiente equipamiento, con las características mínimas que a continuación se detallan, en concepto de cesión durante el periodo de vigencia total del contrato además de las prórrogas, para poder realizar el proceso completo de la cirugía y también las actuaciones necesarias en el pre y postoperatorio:

1. Un **facovitrectomo** que permita cirugía de segmento anterior y posterior con las siguientes características:
 - 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.
 - Láser verde 532 nm 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.
2. Un **facoemulsificador** con las siguientes características:
 - Control de ultrasonidos lineal y ajustable.
 - Control independiente de vacío y flujo de aspiración.
 - Cassettes 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.
 - Vitrectomo anterior con posibilidad de alcanzar como mínimo 5000 cpm, 25G
 - Submodos vitrectomía mínima:
 - corte-I/A
 - I/A — corte
 - iridectomía periférica

- Piezas de mano de facoemulsificador

Adicionalmente se solicita **un facoemulsificador de back-up** con las siguientes características:

- Sistema de control de fluidos
 - Bomba peristáltica de última generación
 - Mecanismo de seguridad: Aviso finalización del suero y parada automática en caso de agotarse el suero
 - Flujo aspiración mínimo entre 0-50 cc/min
 - Vacío entre 0-700 mm Hg mínimo
- Ultrasonido: Modos continuo, pulsado y *burst*
- Pieza de mano: Variedad de agujas que permitan cirugía por incisiones de 2,2 mm o menores
- Vitrectomía anterior:
 - Corte de al menos hasta 2000 cpm
 - Vacío y flujo aspiración ajustable lineal y fijo
- Cassettes desechables
- Tiempo de purgado y sintonizado rápido

Ambos equipos deben contar con **un sistema de planificación y marcado para implantación de lentes tóricas** durante la cirugía.

3. Siete piezas de mano de facoemulsificación esterilizables para ambos equipos

4. Siete mangos de irrigación-aspiración reusables

5. Quince puntas de irrigación-aspiración reusables

LOTE 2: MATERIAL PARA EL PROCEDIMIENTO DE CIRUGÍA DE CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR DE CONTROL DE VACIO

Nº orden 20: EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR DE CONTROL DE VACÍO

Composición del equipo:

Cantidad	Descripción	Características
1	Campo quirúrgico	<ul style="list-style-type: none"> • Medida 165 x 250 cm aproximadamente • Confeccionado en tejido sin tejer de alta resistencia y adherentes hipoalérgicos • Fenestrado. Ignífugo e hidrófugo • Doble bolsa de plástico extra resistente con doble varilla de 25 cm de largo aproximadamente

		<ul style="list-style-type: none"> • Tercera varilla –doble- auxiliar de ventilación de 30 cm aproximadamente
1	Cuchillete 15 °	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillete estándar • 11 mm de longitud • 5,7 mm de filo • Inserción con el mango alargado • Punta de mira
1	Cuchillete Dual Bevel	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillete de facoemulsificación. Incisión 1.8 mm • Hoja ligeramente curvada que aporta una incisión más valvulada • Corte superior e inferior • Angulado 45°
1	Microesponjas	<ul style="list-style-type: none"> • Gama de productos de acetato de polivinilo, utilizados para lasik y procedimientos de cataratas • Para limpieza y absorción de fluidos de la superficie ocular • En paquetes de 5 unidades
1	Aguja 20G	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja intravenosa de 20G, envase individual estéril
2	Bata XL con secamanos	<ul style="list-style-type: none"> • Bata estándar. Talla L de tejido sin tejer.
2	Manguito reposabrazos sillón	<ul style="list-style-type: none"> • Tejido sin tejer en tres capas • Que se adapte fácilmente
3	Cánula de cámara anterior	<ul style="list-style-type: none"> • Cánula de cámara anterior 25 G X 2.5 cm
1	Cistitomo irrigación 25 G curvo	<ul style="list-style-type: none"> • Cánula cistitomo para irrigación con forma curva de 25G. Envase individual estéril, desechable
1	Cobertor mesa de Mayo	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 80 x 145 cm aprox • Tejido sin tejer en tres capas
1	Apósito transparente	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas 10 x 12 • Adhesivo, oval o rectangular
2	Gasa prelavada	<ul style="list-style-type: none"> • 40 x 45 cm
5	Gasa	<ul style="list-style-type: none"> • De tela sin tejer, varias capas, plegada 10x10 cm
1	Jeringa 3 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 3 cuerpos. Material exento de látex
1	Jeringa insulina	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 3 cuerpos de 1 ml • sin aguja
1	Jeringa 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Jeringa de 3 cuerpos. Material exento de látex • Cono luer lock
1	Paño cubremesa	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 110 x 190 cm aproximadamente • Tejido sin tejer en tres capas
1	Tiras adhesivas estériles	<ul style="list-style-type: none"> • Hipoalergénicas. En envase individual estéril • Adhesivo tipo steristrip 12x100 mm en tres franjas para sujeción de las pestañas

1	Sistema de Facoemulsificación	<ul style="list-style-type: none"> • Cassete para cirugía de facoemulsificación con sistema de control de vacío mediante bomba centrífuga con infusión dinámica presurizada para líneas con estabilidad de cámara • Aguja de facoemulsificación para cirugía por microincisión • 1 llave de enroscado para aguja • Tubos de irrigación/aspiración con sistema estabilizador de cámara • 1 cámara de prueba para cebado del sistema • 2 manguitos de irrigación • Todo el sistema estará adaptado para trabajar con incisión de 1.8 mm
---	-------------------------------	--

Nº orden 21: MANGO IRRIGACIÓN/ASPIRACIÓN ANGULADO 45º 1,8 mm MICROINCISIÓN

- Conexión directa a sistema de facoemulsificación de control de vacío mediante bomba centrífuga para líneas con estabilizador de cámara
- Angulado 45º con manguito y punta de silicona (para proteger la cápsula)
- Para incisión de 1,8 mm
- Conexión tipo Luer-lock con tubos de I/A
- Un solo uso

Nº orden 22: EQUIPO VITRECTOMIA ANTERIOR COAXIAL / BIMANUAL 20G PARA CATARATA

- Conexión directa a sistema de control de vacío mediante bomba centrífuga para líneas con estabilizador de cámara
- De un solo uso, que incluye:
 - Sonda de vitrectomía
 - Sistema de corte tipo guillotina neumático
 - Que se adapte al sistema de tubos I/A
 - Punta de acero inoxidable y conexión de material plástico
- Compatible con el sistema de facoemulsificación ofertado en este lote

Nº orden 23: EQUIPO VITRECTOMIA ANTERIOR BIMANUAL 23G PARA CATARATA

- Conexión directa a sistema de control de vacío mediante bomba centrífuga para líneas con estabilizador de cámara
- De un solo uso, que incluye:
 - Sonda de vitrectomía
 - Sistema de corte tipo guillotina neumático
 - Que se adapte al sistema de tubos I/A
 - Punta de acero inoxidable y conexión de material plástico
- Compatible con el sistema de facoemulsificación ofertado en este lote

EQUIPAMIENTO QUE EL ADJUDICATARIO DEBE APORTAR PARA LA REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROCESO QUIRÚRGICO DE LA CATARATA:

Los adjudicatarios deberán aportar en este lote el siguiente equipamiento, con las características mínimas que a continuación se detallan, en concepto de cesión durante el periodo de vigencia total del contrato además de las prórrogas, para poder realizar el proceso completo de la cirugía de la catarata.

1. Dos facoemulsificadores con las siguientes características:

- Sistema de última generación con sistema de control de vacío mediante bomba centrífuga
- Con toma de aire para infusión presurizada y control de fluidos combinados
- Posibilidad de elección del sistema de infusión
- Apto para técnicas bimanual y coaxial de 1.8 mm y con sus fungibles correspondientes
- Apto para trabajar por incisión menor o igual a 1,8 mm
- Mango de ultrasonido (pieza de mano) de baja frecuencia igual o menor a 28.5 KHz de al menos 4 cristales de cuarzo. De dimensiones y peso reducido
- Pantalla táctil LCD TFT (cristal líquido)
- Puertos USB para cargar y almacenar configuraciones o realizar diagnósticos y actualizaciones
- Sistema multimedia de gestión de video (video overlay) opcional:
 - Visualización de la cirugía en la pantalla del equipo a tiempo real
 - Creación de imagen combinada (parámetros quirúrgicos sobre imagen tomada por el microscopio) para visualización o grabación
- Pedal inalámbrico con tecnología bluetooth con posibilidad de trabajar en posición dual lineal
- Disponible mango de irrigación/aspiración con conector con cierre de seguridad tipo luer-lock

2. Cinco piezas de mano de facoemulsificación esterilizables

3. 4 pinzas de capsulorrexis para microincisión reesterilizables con compromiso de reposición en caso de deterioro

TODOS LOS ARTÍCULOS ESTARÁN EXENTOS DE LÁTEX

TERCERA. - NORMATIVA

Se exigirá el cumplimiento de:

- Reglamento (UE) 2017/745 sobre Productos Sanitarios y Real Decreto 192/2023 de 21 de marzo.
- Presentará Marcado CE.

- Certificado libre de Látex
- En cuanto a la señalización en el envase de los productos habrá de aplicarse las normativas europeas en vigor.

CUARTA. - ENTREGAS DE MUESTRAS

1. Las muestras se entregarán en **la zona de recepción ubicada en la UARC** del Hospital Universitario de Móstoles que se encuentra ubicado en la planta Sótano del mismo.

El horario será de 8-10h y deberá entregar una relación de las muestras (con copia en el exterior)

2. Cada producto deberá estar etiquetado exteriormente con los siguientes datos:
 - Nombre de la empresa
 - Código o referencia de la empresa
 - Lote y nº de orden al que se presentan
 - Número del expediente
3. En el embalaje exterior indicarán también:
 - MUESTRAS
 - Lote y nº de orden al que se presentan
 - Número de expediente
 - Nombre de la Empresa
4. Se evitarán embalajes excesivos o voluminosos. Si el volumen y/o el peso total/es fuera elevado deberán repartir las muestras en varios paquetes o embalajes.
5. Para evitar manipulaciones innecesarias y posibles errores, nunca enviarán muestras de varios expedientes de licitación en un mismo embalaje, aunque la empresa licite simultáneamente a varios.
6. Se entregará **2 muestras por cada nº de orden**, tal como vayan a suministrarse, con el fin de valorar su calidad.
7. No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los materiales ofertados, se podrán solicitar más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto
8. LA NO PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS SERÁ MOTIVO DE EXCLUSIÓN.
9. Las muestras no podrán entrar en el Almacén con fecha posterior al vencimiento de presentación de ofertas.

QUINTA. - CAMBIOS DE REFERENCIA

Si durante la vigencia del contrato, se innovaran o mejoraran las características ofertadas del producto, de manera que redunden en una mejora para los pacientes y/o para los profesionales que utilizan el material, se podrán sustituir las referencias ofertadas, siempre y cuando no supongan un cambio en la naturaleza y funcionalidad del producto y se mantengan sin variar los precios unitarios, previa solicitud a la Unidad de contratación y autorización del responsable del contrato.

Si se trata de una sustitución de equipos, estos se harán en los mismos términos en los que actualmente están con el fin de evitar la obsolescencia y mantener, si no mejorar en todo momento el nivel técnico actual. Adecuando las unidades de equipo a las necesidades del servicio.

JEFA DE SERVICIO DE
OFTALMOLOGÍA

Firmado digitalmente por: GONZALEZ MANRIQUE MARIA DEL MAR
Fecha: 2025.12.02 12:47

Vº Bº

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: GALINDO GALLEGU MANUEL
Fecha: 2025.12.03 09:29