

EXPTE: A/SUM-008467/2017

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE LA
CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE CIRUGÍA
OFTÁLMICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES**

PRIMERA: DEFINICIÓN DEL OBJETO: ARTÍCULOS/CANTIDAD/PRECIO

Este contrato tiene por objeto la adquisición de diferentes materiales de cirugía oftálmica para los pacientes, del Hospital Universitario de Móstoles, según el detalle siguiente:

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO	UNIDADES AÑO	PRECIO UNIT.
1	1	SOLUCION VISCOELASTICA HIALURONATO SODICO 1,6% JERINGA ESTERIL	1800	33,14815
2	2	SOLUCION VISCOELASTICA HIALURONATO SODICO 3% 0,5ML CON CONDOITIN SULFATO	100	40,00000
3	3	EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR PERISTALTICO (PERSONALIZADO)	100	109,37000
3	4	SET DE VITRECTOMIA ANTERIOR	50	104,50000
3	5	MANGO DE IRRIGACION/ASPIRACION ANGULADO 45° PARA MICROINCISIÓN (AG IRRIG/ASPIR FACO 0,3MM CVA P/ULTRAFL)	1000	248,00000
4	6	EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR DE CONTROL DE VACIO (PERSONALIZADO)	500	109,37000
4	7	MANGO DE IRRIGACION/ASPIRACION PARA MICROINCISIÓN	500	15,00000
4	8	SET DE VITRECTOMIA ANTERIOR 20G COAXIAL	25	104,50000
4	9	SET DE VITRECTOMIA ANTERIOR 20G BIMANUAL	25	104,50000
5	10	EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 23G COBERTURA+FUNGIBLE	100	393,00000
5	11	EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 25G COBERTURA+FUNGIBLE	50	393,00000
5	12	KIT DE INYECCIÓN/EXTRACCIÓN DE SILICONA LÍQUIDA PARA VITRECTOMÍA	20	38,80333
5	13	PINZA OFTALMOLOGIA VITRECTOMIA 23G DESECHABLE	35	75,00000
5	14	PINZA OFTALMOLOGIA VITRECTOMIA 25G DESECHABLE	35	75,00000
5	15	CANULA COAXIAL PARA ASPIRACIÓN DE PERFLUOROCARBONO DE 23G	55	39,33400
5	16	CANULA RETINIANA CON PUNTA DE SILICONA 23 G	80	16,00000

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO	UNIDADES AÑO	PRECIO UNIT.
5	17	CANULA RETINIANA CON PUNTA DE SILICONA 25 G	35	16,00000
5	18	SONDA LASER MULTIDIRECCIONAL 23G	80	102,10250
5	19	LUZ AUXILIAR CHANDELIER DE CAMPO AMPLIO PARA VITRECTOMIA 23G Y 25G	35	85,50000
6	20	APOSITO ABSORBENTE OFTALMICO (HEMOSTETAS)	8080	0,13994
7	21	METILCELULOSA 2% P/EXPLORACION OFTALMOLOGICA	170	14,60000
8	22	CUCHILLETE FACO RECTO 30º	30	3,36917
8	23	CUCHILLETE FACO RECTO 15º	450	3,37000
8	24	CUCHILLETE OFTALMICO DE 2,2 MM	100	8,00000
8	25	CUCHILLETE CRESCENT	90	10,00000
8	26	CUCHILLETE OFTALMICO DE 1,8 MM	50	8,00000
9	27	CANULA CAMARA ANTERIOR PUNTA 4MM 25G(0,50X22MM)	250	1,49050
9	28	CANULA HIDRODISECCION 30º PUNTA 1,8MM 25G(0,50X22MM)	530	4,76600
9	29	CANULA DE ANESTESIA SUBTENONIANA	40	4,28600
10	30	CAUTERIOS OFTALMICOS PUNTA FINA 1200º F	120	8,22200
11	31	AGUJA ANESTESIA RETROBULBAR 25GX38MM TIPO ATKINSON	500	1,96200
12	32	ACEITE DE SILICONA ALTA DENSIDAD PARA TAPONAMIENTO DE RETINA PROLONGADO VIAL Y JERINGA 10ML	20	65,00000
13	33	PERFLUOROCTANO 7ML (PERFLUORO-N-OCTANO)	75	85,00000
14	34	RETRACTOR FLEXIBLE IRIS DESECHABLE	100	14,72400
15	35	LENTE TERAPEUTICAS DE CONTACTO	150	22,27273
16	36	MEMBRANA COLAGENO REABSORBIBLE 1X140MM	10	361,57000
17	37	SOLUCION TINTADA PARA CAPSULORREXIS	100	16,00000
17	38	LIQUIDO COLORANTE AZUL DUAL P/TINCION MEMB LIMITANTE INTERNA Y EPIRETINIANA	70	65,00000
18	39	CANULA LACRIMAL RECTA 25G (0,50X12MM)	550	1,25500
19	40	SET PARA INYECCIONES INTRAVITREAS	1300	15,00000

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO	UNIDADES AÑO	PRECIO UNIT.
20	41	GAS C3F8 DE TAMPONAMIENTO RETINIANO DE USO INDIVIDUAL	40	84,44000
20	42	GAS SF6 DE TAMPONAMIENTO RETINIANO DE USO INDIVIDUAL	35	84,44000
21	43	AGUJA ELECTRODO DE INFILTRACION PARA TOXINA BOTULINICA	50	24,00000
22	44	ANILLO DE SILICONA PARA VITRECTOMIA POSTERIOR	10	60,00000
23	45	CONFORMADOR PERFORADO PEQUEÑO	2	36,30000
23	46	CONFORMADOR PERFORADO MEDIANO	2	36,30000
23	47	CONFORMADOR PERFORADO GRANDE	10	36,30000

SEGUNDA: DESCRIPCIONES TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS

LOTE 1: SOLUCIÓN VISCOELÁSTICA

Nº orden 1: SOLUCION VISCOELASTICA HIALURONATO SODICO 1,6% JERINGA ESTERIL

- Solución viscoelástica estéril, no pirogénica ni inflamatoria, sin látex, elaborada a base de hialuronato sódico al 1,6%.
- Presentación en jeringa estéril precargada y lista para utilización en cirugía intraocular
- Cantidad mínima por vial de 0.85 cc
- Osmolaridad entre 270 y 400 mOsm/kg
- Peso molecular entre 1,2 y 2 millones de Daltons
- Cánula estéril desechable de 27G incluida, con conexión que suministre un buen ajuste
- Alta transparencia
- No burbujas durante su manejo que dificulten visibilidad

LOTE 2: SOLUCIÓN VISCOELÁSTICA CON CONDROITIN

Nº orden 2: SOLUCION VISCOELASTICA HIALURONATO SODICO 3% CON CONDROITIN SULFATO

- Viscoelástico dispersivo, con tres cargas negativas que favorecen la adhesión del viscoelástico al endotelio
- Solución viscoelástica estéril, no pirógena ni inflamatoria, sin látex, elaborada a base de hialuronato sódico aprox. al 3% y condroitín sulfato aprox. al 4%
- Presentación en jeringa estéril precargada y lista para su utilización en cirugía intraocular
- Cánula estéril desechable incluida, con conexión que proporcione buen ajuste

- Alta transparencia
- No burbujas durante su manejo, que dificulten visibilidad
- Al menos 0,5 ml

LOTE 3: EQUIPO FACOEMULSIFICADOR PERISTÁLTICO

Nº orden 3: EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR PERISTÁLTICO (PERSONALIZADO)

Composición del equipo:

Cantidad	Descripción	Características
1	Campo quirúrgico	<ul style="list-style-type: none"> • Medida 165 x 254cm. 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. • 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, 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	Aguja retrobulbar	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja retrobulbar de 20G, longitud 2.5 cm, envase individual estéril.
2	Bata XL con secamanos	<ul style="list-style-type: none"> • Bata estándar. Talla XL 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 con puño elástico.
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 oval.	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas 10 x 12 aprox.
2	Gasa prelavada,	<ul style="list-style-type: none"> • 40 x 45 cm
10	Gasa 12 pliegues	<ul style="list-style-type: none"> • Gasa de algodón de 23 hilos. • 10 x 20cm aprox.
1	Jeringa 2 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
1	Paño cubremesa	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 112 x 193 cm. Aproximadamente • Tejido sin tejer en tres capas.
1	Tira adhesiva estéril	<ul style="list-style-type: none"> • Hipoalérgica. En envase individual estéril • 1,3 cm x 10 cm aprox.
1	Sistema de Facoemulsificación	<ul style="list-style-type: none"> • Cassette 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. <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 fluídica del equipo facoemulsificador y una llave de plástico redonda para enroscar las cánulas de aspiración en la pieza de mano

- En este lote deberán cederse los siguientes equipos sin cargo añadido para el hospital, y en las condiciones recogidas en el apartado "condiciones de cesión de los equipos":
 - Dos facoemulsificadores
 - Tres piezas de mano de facoemulsificación esterilizables
- Los **facoemulsificadores** deberán cumplir las siguientes especificaciones técnicas:
 - Sistema de control de fluidos
 - Bomba peristáltica de última generación

- Mecanismo de seguridad: 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 800 cpm
 - Vacío y flujo aspiración ajustable lineal y fijo
- Cassettes desechables
- Tiempo de purgado y sintonizado rápido

Nº orden 4: EQUIPO VITRECTOMIA ANTERIOR

- Vitrectomo anterior neumático: acción corte guillotina mínimo 2000 cpm. Sistema de tubos finos para mejorar aspiración
- Compatible con el sistema de facoemulsificación ofertado en este lote.

Nº orden 5: MANGO DE IRRIGACION/ASPIRACION ANGULADO 45º PARA MICROINCISIÓN

- Angulado 45º con manguito y punta de silicona
- Para incisión de 2,2 mm
- Compatible con el sistema de facoemulsificación ofertado en este lote
- De un solo uso

El adjudicatario deberá ceder 4 pinzas de capsulorrexis para microincisión reesterilizables con compromiso de reposición en caso de deterioro

LOTE 4: EQUIPO FACOEMULSIFICADOR DE CONTROL DE VACÍO

Nº orden 6: EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR DE CONTROL DE VACÍO (PERSONALIZADO)

Composición del equipo:

Cantidad	Descripción	Características
1	Campo quirúrgico	<ul style="list-style-type: none"> • Medida 150 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. • 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, 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	Aguja retrobulbar	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja retrobulbar de 20G, longitud 2.5 cm, envase individual estéril.
2	Bata XL con secamanos	<ul style="list-style-type: none"> • Bata estándar. Talla XL 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 oval	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas 10 x 12.
2	Gasa prelavada	<ul style="list-style-type: none"> • 40 x 45 cm aprox.
10	Gasa 12 pliegues	<ul style="list-style-type: none"> • Gasa de algodón de 23 hilos. • 10x20 cm aprox
1	Jeringa 2 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
1	Paño cubremesa	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 112 x 193 cm. Aproximadamente • Tejido sin tejer en tres capas.

1	Tira adhesiva estéril	<ul style="list-style-type: none"> • Hipoalérgica. En envase individual estéril • 1,3 cm x 10 cm aprox
1	Sistema de Facoemulsificación	<ul style="list-style-type: none"> • Cassette para cirugía de facoemulsificación con sistema de control de vacío mediante bomba centrífuga 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 <p>Todo el sistema estará adaptado para trabajar con incisión de 1.8 mm</p>

- En este lote deberán cederse los siguientes equipos sin cargo añadido para el hospital, y en las condiciones recogidas en el apartado "condiciones de cesión de los equipos":
 - Dos facoemulsificadores
 - Tres piezas de mano de facoemulsificación esterilizables
- Los **facoemulsificadores** deberán cumplir las siguientes especificaciones técnicas:
 - 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

Nº orden 7: 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 incisión de 1,8 mm
- Conexión tipo Luer-lock con tubos de I/A
- Un solo uso

Nº orden 8: EQUIPO VITRECTOMIA ANTERIOR COAXIAL 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 9: EQUIPO VITRECTOMIA ANTERIOR 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

El adjudicatario deberá ceder 4 pinzas de capsulorrexis para microincisión reesterilizables con compromiso de reposición en caso de deterioro

LOTE 5: EQUIPO VITRECTOMÍA

Nº orden 10: EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 23G COBERTURA+FUNGIBLE

Composición del equipo:

Cantidad		Características
1	Campo quirúrgico fenestrado	<ul style="list-style-type: none"> • Medida 165 x 254 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	Microesponja	<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	<p>COMPONENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cassette • Pieza de mano vitrectomía 5.000-7500 c.p.m para 23G y ciclo de trabajo variable • Sonda de endoiluminación para 23G • Cánula de infusión para 23G • Trócares valvulados 23G (3 unidades) • Gotero • Protector panel • Microesponjas • Llave de tres pasos • Jeringa • Bolsa de drenaje • Tubos de extrusión
1	Aguja 30G x 1,3 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Aguja retrobulbar
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.
2	Bata talla XL 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	Gasas12 Pliegues	<ul style="list-style-type: none"> • Gasa de algodón de 23 hilos • 10x10cm aprox.
2	Jeringa, 10 cc, luer lock	<ul style="list-style-type: none"> • De tres cuerpos. Libre de látex
1	Juego de tapones esclerales	<ul style="list-style-type: none"> • Al menos 3 tapones esclerales para esclerotomía 23G
1	Paño cubremesa	<ul style="list-style-type: none"> • 112 x 193 cm, aproximadamente Tejido sin tejer

Nº orden 11: EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 25G COBERTURA+FUNGIBLE

Composición del equipo:

Cantidad		Características
1	Campo quirúrgico fenestrado	<ul style="list-style-type: none"> • Medida 165 x 254cm. 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	Microesponja	<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	<p>COMPONENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cassette • Pieza de mano vitrectomía 7500 c.p.m para 25G y ciclo de trabajo variable • Sonda de endoiluminación 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

1	Aguja 30G x 1,3 cm	• Aguja retrobulbar
2	Manguito reposabrazos sillón	• Tejido sin tejer en tres capas. Resistente. • Que se adapte fácilmente y con puño elástico. Material exento de látex
1	Apósito transparente	• Medidas 10 x 12. Estéril.
2	Bata talla XL con secamanos	• Bata de tejido sin tejer en tres capas
1	Batea sin tapa graduada 450 cc	• Plástico de grado médico
10	Gasas12 Pliegues	• Gasa de algodón de 23 hilos • 10x10cm aprox.
2	Jeringa, 10 cc, luer lock	• De tres cuerpos. Libre de látex
1	Juego de tapones esclerales	• Al menos 3 tapones esclerales para esclerotomía 25G
1	Paño cubremesa	• 112 x 193 cm, aproximadamente Tejido sin tejer

- El adjudicatario del Lote 5 deberá ceder de un **vitrectomo**, en las condiciones recogidas en el apartado “condiciones de cesión de los equipos”.

Las características de dicho equipo serán las siguientes:

- Sistema de control de fluidos con bomba para controlar el vacío, cassette y control de líquidos biocontaminantes.
- Infusión: bomba para control de presión de infusión, pedal de control y tubos para control de la presión intraocular.
- Diatermia
- Sistema de iluminación
- Sonda con velocidad de corte con capacidad de 7500 cortes/min
- Facofragmentación
- Sistema de extrusión
- Inyector/Extractor de fluidos viscosos
- Pantalla.

Nº orden 12: 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 adjudicado en el sub lote 4 del lote 3
- Estéril, jeringa de 10 cc, limitador de jeringa, tubos de conexión con el vitrectomo

Nº orden 13: PINZA OFTALMOLOGIA VITRECTOMIA 23G DESECHABLE

- Pinza desechable de 23 G 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. Revolución de 360º
- Compatible con el vitrectomo del hospital

Nº orden 14: PINZA OFTALMOLOGIA VITRECTOMIA 25G DESECHABLE

- Pinza desechable de 25 G 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. Revolución de 360°
- Compatible con el vitreotomo del hospital

Nº orden 15: CANULA COAXIAL PARA ASPIRACIÓN DE PERFLUOROCARBONO DE 23G

- Cánula de perforación dual para la inyección de un fluido como el perfluorocarbono o tinte colorante a través de un lumen central mientras que permite liberar presión mediante la salida pasiva de fluido o aire a través del orificio de escape en el lumen externo
- Punta de 0,6 mm, longitud total 31 mm
- Estéril, desechable, 23G

Nº orden 16: CANULA RETINIANA CON PUNTA DE SILICONA 23 G

- Cánula de 23 G con punta flexible de silicona

Nº orden 17: CANULA RETINIANA CON PUNTA DE SILICONA 25 G

- Cánula de 25 G con punta flexible de silicona

Nº orden 18: SONDA LASER MULTIDIRECCIONAL 23G

- Sonda de láser endocular multidireccional 23G
- 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 19: LUZ AUXILIAR CHANDELIER DE CAMPO AMPLIO PARA VITRECTOMIA 23G Y 25G

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

LOTE 6: HEMOSTETAS

Nº orden 20: APÓSITO ABSORBENTE OFTALMICO (HEMOSTETAS)

- Fabricada en celulosa absorbente y acetato de polivinilo. Punta de 15 mm. Envase estéril. 10 unidades

LOTE 7: SOLUCION DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSA

Nº orden 21: SOLUCION DE HIDROXIPROPILMETILCELULOSA 2% ESTERIL

- Solución viscoelástica de hidroxipropilmetilcelulosa al 2% estéril, para uso extraocular durante cirugía oftálmica.
- Jeringa precargada, cánula de 23 ó 25G. Al menos 1,5 ml.
- Libre de látex

LOTE 8: CUCHILLETES

Nº orden 22: CUCHILLETE FACO RECTO 30º

- Cuchillote oftálmico de 30º recto, con mango. Envase individual, estéril, desechable

Nº orden 23: CUCHILLETE FACO RECTO 15º

- Cuchillote oftálmico de 15º recto, con mango, envase individual estéril, desechable
- Acabado mate, doble bisel.

Nº orden 24: CUCHILLETES DE 2,2 MM

- Cuchillote dual tipo Bevel, para incisión de facoemulsificación de 2,2 mm
- Hoja ligeramente curvada que aporta una incisión más valvulada.
- Doble bisel, corte superior e inferior
- Angulado 45º

Nº orden 25: CUCHILLETE CRESCENT

- Cuchilletes, hoja redondeada, angulada, corte superior, acabado mate, para tunelizar, ancho de hoja 2 mm.

Nº orden 26: CUCHILLETES DE 1,8 MM

- Cuchillote dual tipo Bevel para incisión de facoemulsificación de 1,8 mm
- Hoja ligeramente curvada que aporta una incisión más valvulada
- Doble bisel, corte superior e inferior
- Angulado 45º

LOTE 9: CANULAS

Nº orden 27: CANULA CAMARA ANTERIOR PUNTA 4MM 25G (0,50X22MM)

- Cánula de irrigación de 25 G para cámara anterior. Envase estéril para conexión de jeringas tipo estándar y luer-lock

Nº orden 28: CANULA HIDRODISECCION 30º PUNTA 1,8MM 25G (0,50X22MM)

- Cánulas de viscoexpresión (corydon) de 50x22 mm (25G x 7/8). Angulada a 30º, 1,8 mm desde la punta

Nº orden 29: CÁNULA DE ANESTESIA SUBTENONIANA

- Para inyección de anestésicos en el espacio subtenoniano posterior.
- Curva, 19-20G, 22-25 mm

LOTE 10: CAUTERIOS

Nº orden 30: CAUTERIOS OFTÁLMICOS PUNTA FINA 1200º

- Cauterios estériles para cirugía oftálmica. Microcauterio con batería, estéril, punta fina, desechable, envase individual.
- Temperatura de cauterización 1200º

LOTE 11: AGUJA ANESTESIA

Nº orden 31: AGUJA ANESTESIA RETROBULBAR 25GX38MM TIPO ATKINSON

- Aguja retrobulbar de 25G, 0,5 x 38 mm, tipo Atkinson, envase individual estéril.
- Bisel corto y ligeramente romo

LOTE 12: ACEITE SILICONA

Nº orden 32: ACEITE DE SILICONA ALTA DENSIDAD PARA TAPONAMIENTO DE RETINA PROLONGADO VIAL Y JERINGA 10ML

- Aceite de silicona ultrapurificado para uso intraocular. Líquido homogéneo incoloro compuesto de polidimetilsiloxano extremadamente puro al 10%. Química y fisiológicamente inerte. Libre de compuestos iónicos.
- En jeringa precargada de 10 ml de material plástico. Estéril
- Viscosidad 1.000 cSt. Densidad 0,97-0,98 g/cc. No miscible en agua
- Índice refractivo 1,40 (a 20º)
- Exento de látex

LOTE 13: PERFLUORO-N-OCTANO

Nº orden 33: PERFLUOROCTANO 7 ML (PERFLUORO-N-OCTANO)

- Perfluoro-N-octano líquido purificado para cirugía vitreo-retiniana. Inerte, apirógeno y no mutagénico
- Presentará excelente calidad óptica, que permita óptima visualización de la retina sin reflejos durante la cirugía; fácil introducción y extracción del ojo; será poco hidrofílico y bastante lipofóbico; será inerte, no combinándose con las sustancias orgánicas. No soluble en agua
- Vial unitario de 7 cc y accesorios presentados en envases estériles individuales
- Accesorios: cánula de punta roma de 23G; filtro antimicrobiano de 0.2 micras; jeringa de 10 ml con conector Luer Lock; aguja biselada de 20G

LOTE 14: RETRACTOR IRIS

Nº orden 34: RETRACTOR FLEXIBLE IRIS DESECHABLE

- Retractores flexibles del iris tipo Grieshaber, desechables, para fijación temporal del iris durante la cirugía oftálmica: se utilizan para dilatar mecánica y temporalmente el iris
- Serán suficientemente fuertes para no romperse debido a una sinequia, pero flexibles para prevenir daños a la cápsula del cristalino.
- Se compondrán de un gancho de filamento flexible de sutura de nylon 5-0 con un

LOTE 15: LENTE TERAPEUTICAS

Nº orden 35: LENTE TERAPEUTICAS DE CONTACTO

- Lente esférica de alta gama fabricada con al menos 72% de hidratación, que permite uso flexible y prolongado de hasta 15 noches
- Material tipo Benz G72-HW, torneada
- Radio base: 8,20 mm – 8,40 mm – 8,60 mm
- Diámetro: 14,00 a 14,50 mm
- Potencia: neutra

LOTE 16: MEMBRANA COLAGENO

Nº orden 36: MEMBRANA COLAGENO REABSORBIBLE

- Fascia lata homóloga deshidratada por solventes, desantigenizada y esterilizada por rayos Gamma
- Compuesta de fibras de Colágeno tipo I. No debe contener aditivos
- Presentará elevada resistencia mecánica en sentido longitudinal de las fibras; será flexible, adaptable e impermeable estará libre de antígenos y de componentes celulares; debe ser reabsorbibles para, una vez implantada, ser sustituida por tejido conectivo endógeno
- Medidas 1 x 14 cm, aproximadas.
- Caducidad de al menos 5 años

LOTE 17: SOLUCIONES COLORANTES

Nº orden 37: SOLUCION TINTADA PARA CAPSULORREXIS

- Colorante para teñir la cápsula anterior del cristalino, en las intervenciones de cirugía oftálmica en el segmento anterior del ojo.
- Colorante tisular biocompatible. Solución de azul de tripan estéril y libre de pirógenos
- Jeringas precargadas de 0.5 ml. Envasado individual estéril

Nº orden 38: LIQUIDO COLORANTE AZUL DUAL PARA TINCION DE MEMBRANA LIMITANTE INTERNA Y EPIRETINIANA

- Combinación de colorantes indicados para auxiliares en la cirugía oftálmica del segmento posterior del ojo durante las intervenciones de vítreo-retina. Los colorantes tiñen la membrana limitante interna (MLI), las membranas epirretinianas (MER) y las membranas de proliferación vitreoretiniana (PVR), permitiendo su visualización para facilitar su extracción.
- Mezcla de azul tripán al 0,15% y azul brillante G (BBG) al 0,025% con PEG al 4%
- Jeringa que contiene al menos 0,5 ml, en condiciones de esterilidad.

LOTE 18: CANULA LAGRIMAL

Nº orden 39: CANULA LAGRIMAL RECTA 25G (0,50X12MM)

- Cánula para introducción en conducto lagrimal de 25G, recta, para niños y adultos, longitud 12 mm, orificio de 0,25 mm, diámetro de 0,5 mm. Estéril, desechable.

LOTE 19: EQUIPO INTRAVITREO

Nº orden 40: SET PARA INYECCIONES INTRAVITREAS

Composición del set:

Cantidad	Descripción	Características
1	Campo quirúrgico	<ul style="list-style-type: none"> • Medida 80 x 80 cm. Aproximadamente. • Confeccionado en tejido sin tejer de alta resistencia y adherentes hipoalérgicos. • Fenestrado. Con apertura de 7,5-8 cm, aproximadamente. Ignífugo e hidrófugo. Adhesivo
1	Paño cubremesa	<ul style="list-style-type: none"> • Medidas: 80 x 90 aproximadamente • Tejido sin tejer
1	Blefarostato de colibrí, modelo Barraquer	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño mediano, valvas 15 mm
1	Marcador escleral	<ul style="list-style-type: none"> • Plástico • 3,5-4 mm
1	Hemostetas tipo bastón	<ul style="list-style-type: none"> • Pack de 4-5 unidades • Gama de productos de Acetato de polivinilo, utilizado para procedimientos oftálmicos. • Con mango de plástico para limpieza y absorción de fluidos de la superficie ocular.

- Cada set deberá constituir una sola unidad de empaquetamiento.
- Cada set deberá ir identificado en su exterior con la leyenda correspondiente a fin de diferenciarlos entre sí.

LOTE 20: GASES

Nº orden 41: GAS C3F8 PARA TAMPONAMIENTO RETINIANO DE USO INDIVIDUAL

- Envase estéril de gas C3F8 no estéril, con volumen de al menos 25 ml.
- Mezclado con nitrógeno seco al 99,9%
- Jeringa de carga y filtro esterilizador

Nº orden 42: GAS SF6 PARA TAMPONAMIENTO RETINIANO DE USO INDIVIDUAL

- Envase estéril de gas SF6 no estéril, con volumen de al menos 25 ml.
- Mezclado con nitrógeno seco al 99,9%
- Jeringa de carga y filtro esterilizador

LOTE 21: AGUJA ELECTRODO

Nº orden 43: AGUJA ELECTRODO DE INFILTRACION PARA TOXINA BOTULINICA

- Aguja hipodérmica 27G monopolar con electrodo
- Longitud 37 mm, diámetro 0,41 mm aproximadamente

LOTE 22: ANILLOS

Nº orden 44: ANILLO DE SILICONA PARA VITRECTOMIA POSTERIOR

- Anillo de silicona para soporte de las lentes durante la vitrectomía posterior

LOTE 23: CONFORMADORES

Nº orden 45: CONFORMADOR PERFORADO PEQUEÑO

Nº orden 46: CONFORMADOR PERFORADO MEDIANO

Nº orden 47: CONFORMADOR PERFORADO GRANDE

- Dispositivo diseñado para separación de las conjuntivas tarsal y bulbar
- Transparente, material acrílico, con al menos dos orificios de ventilación
- Envase unitario estéril
- Acabado suave para porte de mayor comodidad y menor riesgo de lesión a los tejidos oculares
- 3 tamaños: pequeño, mediano y grande

CONDICIONES DE LA CESIÓN DE EQUIPOS

Los equipos cedidos serán propiedad del adjudicatario durante la vigencia del contrato.

El adjudicatario será responsable del mantenimiento completo y sin cargo de la totalidad de los equipos cedidos, con mantenimiento preventivo y correctivo. Este mantenimiento no generará ningún cargo adicional en tanto se deberá contar en el precio del contrato ofertado la inclusión de este gasto.

La totalidad de los equipos que sean declarados irreparables u obsoletos, serán reemplazados, sin cargo alguno para el hospital por otros de última generación, con objeto de mantener la funcionalidad durante toda la vigencia del contrato.

En caso de averías que supongan la actuación de un técnico de la empresa adjudicataria, la respuesta debe ser dentro de las primeras 24 horas, tanto si se trata de problemas mecánicos del sistema, como si se trata de problemas de software o hardware del propio sistema.

Para garantizar la funcionalidad del 100% de los equipos el adjudicatario se comprometerá a sustituir los equipos averiados en un plazo máximo de 48 horas.

Se adjuntará un plan sobre mantenimiento preventivo y correctivo que asegure el buen funcionamiento de los equipos. Deberá contemplar también informes en soporte informático para conocer los detalles de los equipos para satisfacer los requerimientos contemplados en las Normas ISO, dado que el hospital está certificado en la UNE-EN-ISO 9001:2008.

La empresa adjudicataria se comprometerá a dar formación sobre el manejo de los equipos en el plazo máximo de un mes desde la adjudicación.

La instalación de los equipos se realizará en un plazo no superior a 15 días a partir de la fecha de adjudicación, salvo indicación contraria por parte del HUM.

A la finalización del contrato el Hospital podrá optar por quedarse en propiedad los equipos o devolverlos al proveedor, dicha decisión será comunicada a la empresa por escrito en la resolución del contrato.

CARACTERÍSTICAS DE LOS LOTES 3, 4 y 5

Los excedentes de un set (material no utilizado) serían devueltos al proveedor para su bonificación posterior.

Cada set deberá constituir una sola unidad de empaquetamiento.

Cada set deberá ir identificado en su exterior con la leyenda correspondiente a fin de diferenciarlos entre sí.

TERCERA.- NORMATIVA

Todos los productos objeto de este contrato deberán cumplir con la normativa en vigor durante toda la vigencia del contrato, con especial referencia al Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios y, en su caso, la Orden 827/2005, de 11 de mayo, de la Consejería de Sanidad y Consumo de Madrid por la que se establecen e implantan los procedimientos de seguridad y el sistema de vigilancia frente al accidente con riesgo biológico en el ámbito sanitario de la Comunidad de Madrid, así como la Resolución de 8 de febrero de 2006 del Director General de Salud Pública y Alimentación de la comunidad de Madrid.

En cuanto a la señalización en el envase de los productos habrá de aplicarse las normativas europeas EN 980: 2003 y EN 980:2008.

CUARTA.- ENTREGAS DE MUESTRAS

- 1) Las muestras que presenten al licitar a un expediente deberán remitirse al **ALMACÉN GENERAL** del Hospital Universitario de Móstoles siempre con una relación de las mismas (con copia en el exterior). **En ningún caso se entregarán en el REGISTRO junto con los sobres.**
- 2) Cada producto deberá estar etiquetado exteriormente con los siguientes datos:
 - Nombre de la empresa
 - Código del producto dado por el Hospital (aunque conste el código o la referencia de la empresa)
 - Oferta base
 - Número del expediente

- 3) En el embalaje exterior indicarán también:
 - MUESTRAS
 - 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 e 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 entregarán, tal como vayan a suministrarse con el fin de valorar su calidad.

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO	Cantidad muestras
1	1	SOLUCION VISCOELASTICA HIALURONATO SODICO 1,6% JERINGA ESTERIL	10
2	2	SOLUCION VISCOELASTICA HIALURONATO SODICO 3% 0,5ML CON CONDOITIN SULFATO	5
3	3	EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR PERISTALTICO (PERSONALIZADO)	2
3	4	SET DE VITRECTOMIA ANTERIOR	2
3	5	MANGO DE IRRIGACION/ASPIRACION ANGULADO 45º PARA MICROINCISIÓN (AG IRRIG/ASPIR FACO 0,3MM CVA P/ULTRAFL)	4
4	6	EQUIPO COBERTURA CON FUNGIBLE PARA CIRUGIA CATARATAS CON FACOEMULSIFICADOR DE CONTROL DE VACIO (PERSONALIZADO)	2
4	7	MANGO DE IRRIGACION/ASPIRACION PARA MICROINCISIÓN	4
4	8	SET DE VITRECTOMIA ANTERIOR 20G COAXIAL	2
4	9	SET DE VITRECTOMIA ANTERIOR 20G BIMANUAL	2
5	10	EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 23G COBERTURA+FUNGIBLE	2
5	11	EQUIPO CIRUGIA VITRECTOMIA 25G COBERTURA+FUNGIBLE	2
5	12	KIT DE INYECCIÓN/EXTRACCIÓN DE SILICONA LÍQUIDA PARA VITRECTOMÍA	2
5	13	PINZA OFTALMOLOGIA VITRECTOMIA 23G DESECHABLE	3
5	14	PINZA OFTALMOLOGIA VITRECTOMIA 25G DESECHABLE	3

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO	Cantidad muestras
5	15	CANULA COAXIAL PARA ASPIRACIÓN DE PERFLUOROCARBONO DE 23G	5
5	16	CANULA RETINIANA CON PUNTA DE SILICONA 23 G	5
5	17	CANULA RETINIANA CON PUNTA DE SILICONA 25 G	5
5	18	SONDA LASER MULTIDIRECCIONAL 23G	2
5	19	LUZ AUXILIAR CHANDELIER DE CAMPO AMPLIO PARA VITRECTOMIA 23G Y 25G	4
6	20	APOSITO ABSORBENTE OFTALMICO (HEMOSTETAS)	5
7	21	METILCELULOSA 2% P/EXPLORACION OFTALMOLOGICA	5
8	22	CUCHILLETE FACO RECTO 30º	5
8	23	CUCHILLETE FACO RECTO 15º	5
8	24	CUCHILLETE OFTALMICO DE 2,2 MM	5
8	25	CUCHILLETE CRESCENT	5
8	26	CUCHILLETE OFTALMICO DE 1,8 MM	5
9	27	CANULA CAMARA ANTERIOR PUNTA 4MM 25G(0,50X22MM)	5
9	28	CANULA HIDRODISECCION 30º PUNTA 1,8MM 25G(0,50X22MM)	5
9	29	CANULA DE ANESTESIA SUBTENONIANA	5
10	30	CAUTERIOS OFTALMICOS PUNTA FINA 1200º F	5
11	31	AGUJA ANESTESIA RETROBULBAR 25GX38MM TIPO ATKINSON	10
12	32	ACEITE DE SILICONA ALTA DENSIDAD PARA TAPONAMIENTO DE RETINA PROLONGADO VIAL Y JERINGA 10ML	3
13	33	PERFLUOROCTANO 7ML (PERFLUORO-N-OCTANO)	3
14	34	RETRACTOR FLEXIBLE IRIS DESECHABLE	4
15	35	LENTE TERAPEUTICAS DE CONTACTO	5
16	36	MEMBRANA COLAGENO REABSORBIBLE 1X140MM	3
17	37	SOLUCION TINTADA PARA CAPSULORREXIS	6
17	38	LIQUIDO COLORANTE AZUL DUAL P/TINCION MEMB LIMITANTE INTERNA Y EPIRETINIANA	4

LOTE	Nº ORDEN	ARTICULO	Cantidad muestras
18	39	CANULA LACRIMAL RECTA 25G (0,50X12MM)	5
19	40	SET PARA INYECCIONES INTRAVITREAS	3
20	41	GAS C3F8 DE TAMPONAMIENTO RETINIANO DE USO INDIVIDUAL	3
20	42	GAS SF6 DE TAMPONAMIENTO RETINIANO DE USO INDIVIDUAL	3
21	43	AGUJA ELECTRODO DE INFILTRACION PARA TOXINA BOTULINICA	3
22	44	ANILLO DE SILICONA PARA VITRECTOMIA POSTERIOR	3
23	45	CONFORMADOR PERFORADO PEQUEÑO	2
23	46	CONFORMADOR PERFORADO MEDIANO	2
23	47	CONFORMADOR PERFORADO GRANDE	2

No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los materiales ofertados, se podrán solicitar más muestras o demostraciones en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

7) La no presentación de las muestras será motivo de exclusión.

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.

VºBº
EL DIRECTOR GERENTE
Hospital Universitario
de Móstoles
DIRECCIÓN GERENCIAL
Comunidad de Madrid

Fdo.: Manuel GALINDO GALLEG0

Móstoles, a 2 de junio de 2017

LA JEFA DE SERVICIO DE
OFTALMOLOGICA



Fdo.: Mª del Mar GONZÁLEZ MANRIQUE