

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN PA SUM 25-007

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Primera. - Objeto. El objeto del presente expediente de contratación consiste en el **SUMINISTRO DE CUSTOM-PACKS PARA CIRUGÍAS INTRAVÍTREAS, DE CATARATAS, VITRECTOMÍAS Y OCULOPLÁSTICAS, Y DE CUCHILLETES PARA MICROCIRUGÍA OCULAR CON PUESTA A DISPOSICIÓN DE EQUIPOS, PARA EL SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**, conforme se detalla a continuación:

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
1	1	105227	PACK INYECCIONES INTRAVÍTREAS <ul style="list-style-type: none"> - Paño cubremesa de 75 x 90 cm (1 unidad) - Campo fenestrado de 39 x 39 cm (1 unidad) - Marcador escleral de 3.5/ 4 mm (1 unidad) - Blefarostato tipo Barraquer (1 unidad) - Hemostetas de celulosa (5 unidades) - Gasas estériles, 12 capas de 10 x 10 cm (5 unidades) - Bastoncillos de algodón estériles (2 unidades) - Exento de látex - Apertura correcta del envase para que se garantice la esterilidad - Envase con identificación de: denominación de producto, referencia comercial, nº de lote, fecha caducidad, método de esterilización, marcado CE 	1.500	10,15 €	15.225,00 €	15.225,00 €
			<p><i>El adjudicatario de este lote deberá poner a disposición del hospital una sonda de paquimetría de contacto de 20 MHz, con un diámetro de la punta de 1.2 mm, angulado 45º y con convergencia desde la punta de 0.5 mm. Compatible con un ecógrafo con las siguientes características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ecógrafo portátil con pantalla táctil y sonda de 15 MHz</i> - <i>Niveles de grises de 256</i> - <i>Ganancia ajustable entre 20 y 110 dB con TGC entre 0-30 dB</i> - <i>Rango dinámico ajustable entre 25-90 dB</i> - <i>Sondas de biometría con puntero láser, guía, paquimetría y DICOM</i> - <i>Puertos USB, bluetooth y HDMI</i> - <i>Pedal y ratón</i> - <i>Posibilidad de anclar a pared con brazo articulado</i> 				
2	2		CUSTOM PACK CIRUGÍA OCULOPLÁSTICA <ul style="list-style-type: none"> - Paño cubremesa de 180 x 150 cm resistente al agua, absorbente (1 unidad) - Campo con abertura adhesiva en U de 260 x 220 cm (1 unidad) - Cubremesa de Mayo de 145 x 80 cm (1 unidad) - Bolsa de instrumental de 50 x 30 cm (1 unidad) - Contador de agujas (1 unidad) 	300	59,00 €	17.700,00 €	32.400,00 €

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - 1 jeringa de 3ml, tipo Luer lock (1 unidad) - 1 aguja de 30G x ½ " 0.3 x 1.3 mm (1 unidad) - 1 bastón de 15 cm, de poliestireno con cabezal de espuma de 40 x 20 x 50 mm (1 unidad) - Batea de plástico 250 ml (1 unidad) - Toallas quirúrgicas de 45 x 45 cm (3 unidades) - Bata quirúrgica 35g/ m² talla L (2 unidades) - Bata quirúrgica 35g/ m² talla XL (1 unidad) - Secamanos de 43 x 30 cm (6 unidades) 				
	3		CUSTOM PACK CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA <ul style="list-style-type: none"> - Paño cubremesa de 180 x 150 cm resistente al agua, absorbente (1 unidad) - Paño quirúrgico de 120 x 90 cm con apertura de 17,5 x 8 cm con plástico hidrófobo para incisión (1 unidad) - Cubremesa de Mayo de 145 x 80 cm (1 unidad) - Bolsa de plástico con cierre de cordón de 21 x 15 cm (1 unidad) - Bastoncillos de algodón (30 unidades) - Gasas 10 x 10 cm en 12 pliegues (10 unidades) - 1 jeringa de 3ml, tipo Luer lock (1 unidad) - 1 aguja de 30G x ½ " 0.3 x 1.3 mm (1 unidad) - 1 bastón de 15 cm, de poliestireno con cabezal de espuma de 40 x 20 x 50 mm (1 unidad) - Bata quirúrgica 35g/ m² talla L (2 unidades) - Secamanos de 43 x 30 cm (4 unidades) 	300	49,00 €	14.700,00 €	
			El adjudicatario de este lote deberá poner a disposición del hospital: <ul style="list-style-type: none"> - Un dermatomo-mucotomo eléctrico, con pilas y con regulación de grosor y anchura del injerto, con un set de cuchillas. - Un set para lipofilling que incluya: cánula de inyección de grasa recta de 1 mm x 6 cm + luer-lock, cánula de inyección de grasa recta de 1.2 mm x 6 cm + luer-lock, cánula de inyección de grasa recta de 1.5 mm x 9 cm + luer-lock, cánula de inyección de grasa recta de 2 mm x 12 cm + luer-lock, cánula colectora tipo Tonnard con múltiples agujeros de 2.5 cm + 15 cm + luer-lock, cánula colectora de grasa estándar con 2 agujas de 3 mm x 15 cm + luer lock, bloqueador de jeringas de 10 ml, set de nanofat completo con dispositivo de 3 transfer y 10 filtros y caja de hacer para cánulas de lipofilling de 225 x 125 x 40 mm con sujeciones de silicona - 3 pinzas de Kerrison 90º 2mm x 18 cm (3 unidades) - 3 pinzas de Kerrison 90º 3 mm x 18 cm (3 unidades) - 2 pinzas de Kerrison 40º 2 mm x 18 cm (2 unidades) - 2 pinzas de kerrison 40º 3 mm x 18 cm (2 unidades) 				
3	4		CUSTOM PACK CIRUGÍA DE CATARATAS Compatible con facoemulsificador con las siguientes características:	2.100	169,00 €	354.900,00 €	384.775,00 €

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de última generación para facoemulsificación de la catarata que permita las técnicas bimanual o coaxial por 2.75mm. y 1.8mm. - Bomba centrífuga, control de fluidos combinados. - Posibilidad de elección del sistema de fluidos, mango de ultrasonidos de 28 Kha., 6 cristales de cuarzo, pedal de control inalámbrico mediante tecnología Bluetooth, sin necesidad de conexiones neumáticas externas. - Pantalla táctil. - Conexión del sistema a internet para hacer un servicio técnico interactivo y actualización de nuevo software, con 2 puertos USB para cargar y almacenar configuraciones o realizar diagnósticos y actualizaciones. - Interfaz gráfica de usuario con video para visualización de la cirugía en la pantalla de trabajo a tiempo real. <p>Debe contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pack que incluye: 1 cassette con reflujo activo (pulsado y continuo), línea de aspiración con estabilizador de cámara y línea de irrigación, 1 aguja de 2,0mm. MICS premontada en llave de enroscado, 1 cámara de pruebas, 2 manguitos MICS, 1 funda para la mesa de mayo, 1 campo para la pantalla, 1 campo para control remoto, 1 tapón para el cassette. - 3 batas talla XL con 2 toallas secamanos - 1 cuchillete 2.2mm. - 2 jeringas L/L, 3P, 1ml. - 2 jeringas L/L, 3P, 5ml. - 10 hemostetas de celulosa - 1 hidrodiseccionador de núcleo 0,50mm. - 2 cánulas de cámara anterior 27G x 22mm, tipo Rycroft - 1 cistitomo de irrigación, 0,50mm, tipo Pearce - 1 cuchillete 20G - 1 campo quirúrgico con film de incisión, 2 bolsas, 250 x 160cm. - 1 paño cubremesa 150 x 160cm. - 1 botella de BSS 500ml. - 1 mango de I/A coaxial de plástico, silicona y acero inoxidable con punta de silicona de eje recto con manguito de 1.8 mm, conexión luer lock de seguridad. Longitud 75 mm y 5,2" de ancho. Angulado 30º 				
	5		<p>VITREOTOMO ANTERIOR</p> <p>Compatible con facoemulsificador con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de última generación para facoemulsificación de la catarata que permita las técnicas bimanual o coaxial por 2.75 mm. y 1.8 mm. - Bomba centrífuga, control de fluidos combinados. - Posibilidad de elección del sistema de fluidos, mango de ultrasonidos de 28 Kha., 6 cristales de cuarzo, pedal de control inalámbrico mediante tecnología Bluetooth, sin necesidad de conexiones neumáticas externas. 	50	130,00€ por unidad	6.500,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - Pantalla táctil. - Conexión del sistema a internet para hacer un servicio técnico interactivo y actualización de nuevo software, con 2 puertos USB para cargar y almacenar configuraciones o realizar diagnósticos y actualizaciones. - Interfaz gráfica de usuario con video para visualización de la cirugía en la pantalla de trabajo a tiempo real. <p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sonda de vitrectomía, con cánula de infusión y cánula auxiliar para infusión bimanual. Sistema de corte de alta frecuencia mediante guillotina axial. - Material: Punta de acero inoxidable y conexión de material plástico - Estéril - Cajas de 6 unidades 				
	6		<p>DIATERMIA</p> <p>Compatible con facoemulsificador con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de última generación para facoemulsificación de la catarata que permita las técnicas bimanual o coaxial por 2.75mm. y 1.8mm. - Bomba centrífuga, control de fluidos combinados. - Posibilidad de elección del sistema de fluidos, mango de ultrasonidos de 28 KHz., 6 cristales de cuarzo, pedal de control inalámbrico mediante tecnología Bluetooth, sin necesidad de conexiones neumáticas externas. - Pantalla táctil. - Conexión del sistema a internet para hacer un servicio técnico interactivo y actualización de nuevo software, con 2 puertos USB para cargar y almacenar configuraciones o realizar diagnósticos y actualizaciones. - Interfaz gráfica de usuario con video para visualización de la cirugía en la pantalla de trabajo a tiempo real. <p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseñado para hemostasia escleral - Punta biselada - Conector tipo Lemos - Material: acero inoxidable y plástico - Estéril - Caja de 12 unidades 	100	65,00 € por unidad	6.500,00 €	
	7	127256	<p>CUSTOMPACK VITRECTOMIA 23G</p> <p>Compatible con vitreotomo de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de última generación para facoemulsificación con frecuencia de la pieza de mano de 28,5 KHz o inferior, con 6 cristales de cuarzo en la pieza de mano y submodos continuo, pulsado, pulsos fijos, burts 	20	350,00 €	7.000,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<p>simple y múltiple. Con sistema de aspiración con Bomba de control de vacío Venturi, vacío de 0 a 600 mmHg, 5 niveles de velocidad de respuesta de vacío, submodos: fijo, lineal y doble lineal y Casette de 300 ml o inferior, sistema de detección automática de nivel de líquido que avisa al usuario cuando el casette está casi lleno y lleno.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de vitrectomía posterior con tecnología de doble corte, disponible en 27 G, con rango de frecuencia de corte con vitreotomos de doble corte de 60-15.000 cpm y submodos de corte fijo, simple, colineal y doble lineal. - Con sistema de facofragmentación con frecuencia de mano de 25,8 KHz o inferior, con 6 cristales de cuarzo en la pieza de mano y submodos continuo, pulsados, pulsos fijos, burts simple y múltiple - Con sistema de infusión en modo de infusión por gravedad o mediante infusión presurizada, con rango de altura de gotero de 30—140 cm/ rango de infusión presurizada 0-150 mmHg (incremento de 1 mmHg) y sistema de intercambio de aire con fuente de aire filtrado de 0-150 mmHg (incr. 1 mmHg) - Diatermia con potencia máxima de 7.5 watts @ 100 ohms, frecuencia nominal de 1 MHz y voltaje máximo de 120 V. potencia de salida ajustable de 0-100% (incr. 1%) y modos de control fijo y lineal - Láser de 532 nm (verde) integrado (50 mV a 2W con rayo guía diodo rojo), con conector SMA905, modos de disparo: (sonda intraocular) Continuo, Única, Pulsado (láser oftalmoscopio indirecto LIO): Continuo y Pulsado, con bloqueo de seguridad y control a través de pedal integrado inalámbrico o de pedal accesorio. - Módulo fluidos viscosos con inyección presurizada con rango 0-70PSI y aspiración por vacío con rango 5-600 mmHg - Iluminación con 2 puertos, lámparas Xenon de doble puerto, con filtros internos de seguridad para reducir radiación y ultravioleta, violeta, rojo profundo e infrarrojos y filtros con opciones de elección neutro, verde, amarillo y ámbar - Pedal de control inalámbrico con niveles de control lineal, colineal y doble lineal, posibilidad de modificar posición de base de pedal (neutro, derecha, izquierda), batería extra, cable de carga y cargador de toma de corriente de pared e integración del control del disparo láser y los ajustes de potencia. Tapa de seguridad para el botón de disparo. - Pantalla táctil de trabajo - Con sistema Trulink a través de conexión a internet que permite un chequeo del sistema que proporciona un soporte predictivo y con soporte y actualización remotos. <p>Debe contener: casete con tubos AFI (infusión por aire presurizado), línea de aspiración secundaria, línea de infusión, paño para bandeja de Mayo, pantalla y control remoto, tapón para casete, batea de cebado, adaptador macho-macho, perforador para botella, segunda llave de 3 vías, vitreotomo 23G tipo Bi-Blade, sonda de campo amplio 23G, sistema de trócares valvulados 23G, tapones 23G.</p>				

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - 1 aguja 30G x 1/2", 30x13 mm. - 2 agujas 21G x 1 – 1/2", 80X40 mm. - 15 gasas 12 pliegues, 10x10cm. - 1 parche ocular oval - 1 jeringa 3P, tipo L/L, 1ml. - 1 campo quirúrgico, 160x250 cm. - 1 apósito transparente 15x26 cm. aprox. - 2 batas talla L con secamanos - 1 cubremesa mayo, 56x137 cm. aprox. - 1 jeringa 3P, tipo L/S, 2ml. - 2 hemostetas celulosa bolsa de 6 uds. - 1 batea de plástico graduada 250ml. - 1 paño cubremesa 112x196 cm. aprox. - 2 marcadores de espuma 				
	8	119922	CUSTOMPACK CIRUGÍA COMBINADA 23G Compatible con vitreotomo de las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de última generación para facoemulsificación con frecuencia de la pieza de mano de 28,5 KHz o inferior, con 6 cristales de cuarzo en la pieza de mano y submodos continuo, pulsado, pulsos fijos, burts simple y múltiple. Con sistema de aspiración con Bomba de control de vacío Venturi, vacío de 0 a 600 mmHg, 5 niveles de velocidad de respuesta de vacío, submodos: fijo, lineal y doble lineal y Casette de 300 ml o inferior, sistema de detección automática de nivel de líquido que avisa al usuario cuando el cassette está casi lleno y lleno. - Sistema de vitrectomía posterior con tecnología de doble corte, disponible en 27 G, con rango de frecuencia de corte con vitreotomos de doble corte de 60-15.000 cpm y submodos de corte fijo, simple, colineal y doble lineal. - Con sistema de facofragmentación con frecuencia de mano de 25,8 KHz o inferior, con 6 cristales de cuarzo en la pieza de mano y submodos continuo, pulsados, pulsos fijos, burts simple y múltiple - Con sistema de infusión en modo de infusión por gravedad o mediante infusión presurizada, con rango de altura de gotero de 30—140 cm/ rango de infusión presurizada 0-150 mmHg (incremento de 1 mmHg) y sistema de intercambio de aire con fuente de aire filtrado de 0-150 mmHg (incr. 1 mmHg) - Diatermia con potencia máxima de 7.5 watts @ 100 ohms, frecuencia nominal de 1 MHz y voltaje máximo de 120 V. potencia de salida ajustable de 0-100% (incr. 1%) y modos de control fijo y lineal 	20	400,00 €	8.000,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - Láser de 532 nm (verde) integrado (50 mV a 2W con rayo guía diodo rojo), con conector SMA905, modos de disparo: (sonda intraocular) Continuo, Única, Pulsado (láser oftalmoscopio indirecto LIO): Continuo y Pulsado, con bloqueo de seguridad y control a través de pedal integrado inalámbrico o de pedal accesorio. - Módulo fluidos viscosos con inyección presurizada con rango 0-70PSI y aspiración por vacío con rango 5-600 mmHg - Iluminación con 2 puertos, lámparas Xenon de doble puerto, con filtros internos de seguridad para reducir radiación y ultravioleta, violeta, rojo profundo e infrarrojos y filtros con opciones de elección neutro, verde, amarillo y ámbar - Pedal de control inalámbrico con niveles de control lineal, colineal y doble lineal, posibilidad de modificar posición de base de pedal (neutro, derecha, izquierda), batería extra, cable de carga y cargador de toma de corriente de pared e integración del control del disparo láser y los ajustes de potencia. Tapa de seguridad para el botón de disparo. - Pantalla táctil de trabajo - Con sistema Trulink a través de conexión a internet que permite un chequeo del sistema que proporciona un soporte predictivo y con soporte y actualización remotos. <p>Pack que incluye: cassette con tubería AFI (infusión por aire presurizado), segunda línea de aspiración, línea de irrigación, cobertura para bandeja, pantalla y control remoto, tapón cassette, acoplador macho tipo luer, batea de cebado, llave para aguja, herramienta perforadora, segunda llave de paso, vitreotomo 23G Bi-Blade, tapones esclerales para cánula de 23G, sonda de iluminación de ángulo amplio 23G.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 cánula de hidrodisección 27G, 40mm. - 1 cuchillete Doblemente angulado., 2.2mm. - 1 cánula de cámara anterior 27G, 40mm. - 1 sutura de nylon - 1 cuchillete 15º - 1 cistitomo de irrigación 25G - 10 gasas 12 pliegues, 10x10cm. - 1 campo quirúrgico, D/B, 160x250 cm. - 3 batas talla L con secamanos - 1 jeringa tipo L/L, 3P, 10ml. - 2 hemostetas de celulosa bolsa de 6 uds. - 1 parche ocular oval - 2 batea graduada 450ml. - 1 jeringa tipo L/L, 3P, 5ml. - 1 aguja 30G x 1/2" 				

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - 1 cubremesa de mayo 56x137 cm. aprox. - 1 apósito transparente. - 1 paño cubremesa 112x196 cm. aprox. - 1 marcador de espuma 				
	9		CUSTOMPACK VITRECTOMIA 25G Compatible con vitreotomo de las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de última generación para facoemulsificación con frecuencia de la pieza de mano de 28,5 KHz o inferior, con 6 cristales de cuarzo en la pieza de mano y submodos continuo, pulsado, pulsos fijos, burts simple y múltiple. Con sistema de aspiración con Bomba de control de vacío Venturi, vacío de 0 a 600 mmHg, 5 niveles de velocidad de respuesta de vacío, submodos: fijo, lineal y doble lineal y Casette de 300 ml o inferior, sistema de detección automática de nivel de líquido que avisa al usuario cuando el cassette está casi lleno y lleno. - Sistema de vitrectomía posterior con tecnología de doble corte, disponible en 27 G, con rango de frecuencia de corte con vitreotomos de doble corte de 60-15.000 cpm y submodos de corte fijo, simple, colineal y doble lineal. - Con sistema de facofragmentación con frecuencia de mano de 25,8 KHz o inferior, con 6 cristales de cuarzo en la pieza de mano y submodos continuo, pulsados, pulsos fijos, burts simple y múltiple - Con sistema de infusión en modo de infusión por gravedad o mediante infusión presurizada, con rango de altura de gotero de 30—140 cm/ rango de infusión presurizada 0-150 mmHg (incremento de 1 mmHg) y sistema de intercambio de aire con fuente de aire filtrado de 0-150 mmHg (incr.1 mmHg) - Diatermia con potencia máxima de 7.5 watts @ 100 ohms, frecuencia nominal de 1 MHz y voltaje máximo de 120 V. potencia de salida ajustable de 0-100% (incr.1%) y modos de control fijo y lineal - Láser de 532 nm (verde) integrado (50 mV a 2W con rayo guía diodo rojo), con conector SMA905, modos de disparo: (sonda intraocular) Continuo, Única, Pulsado (láser oftalmoscopio indirecto LIO): Continuo y Pulsado, con bloqueo de seguridad y control a través de pedal integrado inalámbrico o de pedal accesorio. - Módulo fluidos viscosos con inyección presurizada con rango 0-70PSI y aspiración por vacío con rango 5-600 mmHg - Iluminación con 2 puertos, lámparas Xenon de doble puerto, con filtros internos de seguridad para reducir radiación y ultravioleta, violeta, rojo profundo e infrarrojos y filtros con opciones de elección neutro, verde, amarillo y ámbar - Pedal de control inalámbrico con niveles de control lineal, colineal y doble lineal, posibilidad de modificar posición de base de pedal (neutro, derecha, izquierda), batería extra, cable de carga y cargador de toma de 	5	375,00 €	1.875,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<p>corriente de pared e integración del control del disparo láser y los ajustes de potencia. Tapa de seguridad para el botón de disparo.</p> <ul style="list-style-type: none">- Pantalla táctil de trabajo- Con sistema Trulink a través de conexión a internet que permite un chequeo del sistema que proporciona un soporte predictivo y con soporte y actualización remotos. <p>Pack que incluye: cassette con tubos AFI (infusión por aire presurizado), segunda línea de aspiración, línea de irrigación, cobertura para bandeja, pantalla y control remoto, tapón para cassette, acoplador macho tipo luer, batea de cebado, herramienta perforadora, segunda llave de paso, vitreotomo 25G tipo Bi-Blade, tapones esclerales para cánula de 25G, sonda de iluminación de ángulo amplio de 25G, sistema de trócares valvulados 25G.</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 aguja 30G x 1/2", 30x13 mm.- 2 agujas 21G x 1 – 1/2", 80X40 mm.- 15 gasas 12 pliegues, 10x10cm.- 1 parche ocular oval- 1 jeringa 3P, tipo L/L, 1ml.- 1 campo quirúrgico D/B, 160x250 cm.- 1 apósito transparente 15x26 cm. aprox.- 2 batas talla L con secamanos- 1 cubremesa mayo, 56x137 cm. aprox.- 1 jeringa 3P, tipo L/S, 2ml.- 2 hemostetas celulosa bolsa de 6 uds.- 1 batea de plástico graduada 250ml.- 1 paño cubremesa 112x196 cm. aprox.- 2 marcadores de espuma				
<p>El adjudicatario de este lote deberá poner a disposición del hospital un sistema de topografía de cara anterior y posterior de la córnea con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Visualización de alturas sagitales de córnea y escleral- Módulo de densitometría óptica corneal- Módulo Belin/ Ambrosio para detección de ectasias corneales- Módulo de Zernike y análisis de cataratas- Medida de la altura sagital de la córnea mediante 250 imágenes Scheimpflug que cubra un diámetro de hasta 18 mm- Toma de las imágenes desde el mismo eje visual, sin necesidad de movimiento ocular- Medición independiente del menisco lagrimal- Con PC de alta gama compatible con línea médica- Con mesa eléctrica							

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
4	10		CUSTOM PACK CIRUGÍA DE CATARATAS Compatible con facoemulsificador con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de control de fluidos, con sensores que monitoricen el vacío e infusión, venteo por fluido estéril para eliminar vacío residual, FMS con elastómero de doble segmento, lectura de código 2D, válvulas de presión graduales, tubo de irrigación con conexión luer-lock y tubo de aspiración no deformable. - Bomba peristáltica de doble trayecto de última generación de 7 rodillos, vacío seleccionable entre 0 y 700 mmHg, velocidad de bomba variable y eliminación de ciclo de limpieza. - Tecnología de fluidica activa, con rango de PIO seleccionable en pantalla, selección del nivel del ojo del paciente, lectura de código 2D, control de PIO mediante monitorización de los valores de irrigación y aspiración a través de sensores óptico-Láser, factor de irrigación, rampa PIO y control de pérdidas incisionales. - Flujo de aspiración mínimo de 0-50 cc/ mm - Vacío entre 0-650 mmHg, mínimo - Debe incluir módulo de diatermia - Ultrasonido oscilatorio torsional y longitudinal tradicional - Puntas de faco recta con doble angulación - Interfaz de usuario - Posibilidad de inserción de lentes intraoculares mediante inyector automatizado, conectado al equipo como si fuera pieza de mano. - Pedal de control sin cables, recargable en el equipo de inducción - Vitrectomía anterior bimanual, de 23 G de alta velocidad (pudiendo llegar a 4000 cpm) - Tiempo de sintonizado y purgado rápido Debe contener: <ul style="list-style-type: none"> - Pack completo que incluye: 1 cassette con reflujo activo (pulsado y continuo), línea de aspiración con estabilizador de cámara y línea de irrigación, 1 aguja de faco de 30º, 2 capuchones de 2.2 mm, 1 test de cámara y 1 llave de aguja de faco - 1 bata talla L, no reforzada - 1 bata talla XL, no reforzada - 1 cuchillete clear cut 1.2mm angulado - 1 cuchillete clear cut 2.2mm angulado - 1 jeringa 10 cc tipo Luer Lock - 1 jeringa 1 cc tipo Luer Lock - 1 jeringa 5 cc tipo Luer Lock - 1 batea graduada 120 ml - 10 hemostetas de celulosa 	900	168,00 €	151.200,00 €	218.005,00 €

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - 1 cánula de hidrodissección 25 G. - 1 cánula de cámara anterior 27G - Gasas 10 x 10 cm, 12 pliegues - 1 cistitomo - 1 cuchillete 15º - 1 campo quirúrgico no fenestrado de 140 x 157 cm con doble bolsa - 1 paño cubremesa 140 x 140cm con adhesivo - 1 parche ocular oval - 1 bolsa de solución estéril de 500ml. - 1 mango de I/A curva, coaxial bimanual - 1 protector ocular de plástico transparente 				
	11		<p>VITREOTOMO ANTERIOR Compatible con facoemulsificador con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de control de fluidos, con sensores que monitoricen el vacío e infusión, venteo por fluido estéril para eliminar vacío residual, FMS con elastómero de doble segmento, lectura de código 2D, válvulas de presión graduales, tubo de irrigación con conexión luer-lock y tubo de aspiración no deformable. - Bomba peristáltica de doble trayecto de última generación de 7 rodillos, vacío seleccionable entre 0 y 700 mmHg, velocidad de bomba variable y eliminación de ciclo de limpieza. - Tecnología de fluidica activa, con rango de PIO seleccionable en pantalla, selección del nivel del ojo del paciente, lectura de código 2D, control de PIO mediante monitorización de los valores de irrigación y aspiración a través de sensores óptico-Láser, factor de irrigación, rampa PIO y control de pérdidas incisionales. - Flujo de aspiración mínimo de 0-50 cc/ mm - Vacío entre 0-650 mmHg, mínimo - Debe incluir módulo de diatermia - Ultrasonido oscilatorio torsional y longitudinal tradicional - Puntas de faco recta con doble angulación - Interfaz de usuario - Posibilidad de inserción de lentes intraoculares mediante inyector automatizado, conectado al equipo como si fuera pieza de mano. - Pedal de control sin cables, recargable en el equipo de inducción - Vitrectomía anterior bimanual, de 23 G de alta velocidad (pudiendo llegar a 4000 cpm) - Tiempo de sintonizado y purgado rápido <p>Descripción:</p>	20	134,00 € por unidad	2.680,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> Sonda de vitrectomía anterior tipo neumática 23G con doble conexión (avance y retroceso de la guillotina) y con cánula de irrigación. Pieza de mano de guillotina axial neumática Corte ajustable hasta 4000 cpm Distintos modos de vitrectomía de forma fija, lineal, creciente o decreciente Posibilidad de activar/ desactivar el corte desde el pedal y desde la pantalla principal Señal externa a modo de punto en relieve que permita al cirujano conocer dónde se encuentra el orificio aspirante durante las maniobras quirúrgicas Caja de 6 unidades 				
	12		<p>DIATERMIA Compatible con facoemulsificador con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de control de fluidos, con sensores que monitoricen el vacío e infusión, venteo por fluido estéril para eliminar vacío residual, FMS con elastómero de doble segmento, lectura de código 2D, válvulas de presión graduales, tubo de irrigación con conexión luer-lock y tubo de aspiración no deformable. Bomba peristáltica de doble trayecto de última generación de 7 rodillos, vacío seleccionable entre 0 y 700 mmHg, velocidad de bomba variable y eliminación de ciclo de limpieza. Tecnología de fluidica activa, con rango de PIO seleccionable en pantalla, selección del nivel del ojo del paciente, lectura de código 2D, control de PIO mediante monitorización de los valores de irrigación y aspiración a través de sensores óptico-Láser, factor de irrigación, rampa PIO y control de pérdidas incisionales. Flujo de aspiración mínimo de 0-50 cc/ mm Vacío entre 0-650 mmHg, mínimo Debe incluir módulo de diatermia Ultrasonido oscilatorio torsional y longitudinal tradicional Puntas de faco recta con doble angulación Interfaz de usuario Posibilidad de inserción de lentes intraoculares mediante inyector automatizado, conectado al equipo como si fuera pieza de mano. Pedal de control sin cables, recargable en el equipo de inducción Vitrectomía anterior bimanual, de 23 G de alta velocidad (pudiendo llegar a 4000 cpm) Tiempo de sintonizado y purgado rápido <p>Descripción:</p> <ul style="list-style-type: none"> Diseñado para hemostasia escleral Lápiz de diatermia de 20G 	15	60,00 € por unidad	900,00€	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - Punta recta - Estéril - Caja de 10 unidades 				
	13		<p>CUSTOMPACK VITRECTOMIA 23G Debe ser compatible con un vitreotomo posterior con las siguientes características: <u>EQUIPO DE VITRECTOMÍA CON VISUALIZACIÓN 3D</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema para cirugía de segmento anterior, posterior y combinada. - Módulo de láser integrado controlable desde la pantalla principal del equipo (Láser 532nm). - Iluminación por fuente de luz integrada. - Bomba de aspiración Venturi. - Control de PIO integrado. - Vitrectomía con instrumental de calibre de 20G,23G,25G y 27G - Facoemulsificación - Inyección y extracción de silicona por cánulas de alto flujo. - Diatermia de alta potencia. - U/S lineal, pulsado o fijo. - Facofragmentación. - Confirmación de los parámetros seleccionados por voz. - Programación y memorización de diferentes procesos de los cirujanos. - Frecuencia de corte vitrectomía posterior mínimo 10.000 cpm. - Modos de diatermia fija. - Pantalla, cámara y sistema informático para visualización de cirugía en 3D - Sistema de control de presión de infusión e irrigación independientes, con posibilidad de usarse simultáneamente y con valores diferentes. - Posibilidad de conectar con sistema de visualización 3D y manejarlo desde el pedal del Vitrotomo, así como poder ver de los parámetros de cirugía en la pantalla del sistema 3D. - Sistema de visualización 3D compatible con diferentes microscopios del mercado. - Compensación automática de los cambios en PIO que proporcionan una estabilidad máxima durante toda la cirugía. - Posibilidad de limitar el flujo de infusión durante la cirugía. - Frecuencia de corte de Vitrectomía Posterior de hasta 20.000 cpm con puntas de vitrectomía biseladas - Modos de corte lineal, momentáneo y 3D - Control de ciclo de trabajo que permite controlar la cantidad de flujo aspirado: central (mayor flujo – vitrectomía central), afeitado (menor flujo – vitrectomía periférica) y 50/50 - Identificación de conexiones por radiofrecuencia. Reconocimiento automático de los accesorios conectados y parámetros por cirujano. 	20	349,00 €	6.980,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> Válvula automática intercambio fluido/aire, sin necesidad de manipulación de llaves de 3 vías y posible de realizarlo desde el pedal del cirujano. Posibilidad de reflujo en modo Lineal. Llenado de gas automático. Purga y llenado de la jeringa de gas C3F8 y SF6 automático. Concentración seleccionable por el cirujano desde la pantalla principal Ultrasonidos con Energía Torsional Soporte de ayuda basado en instrucciones gráficas y/o video ayuda Desechables codificados por colores para una rápida identificación y conexión de radio frecuencia al equipo - Cambio del gotero sin necesidad de detener la cirugía ni de volver a purgar el sistema <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cánula de punta de silicona 23G, 0.8 mm (1 unidad) Pack de 23G que incluye cassette de 10000 cpm con luz del cassette de campo amplio (1 unidad) Campo quirúrgico no fenestrado de 1665 x 255 cm con bolsa (1 unidad) Aguja 20G x 3.8 mm (2 unidades) Jeringa 1 cc, con aguja 27G x 1.3 mm (1 unidad) Jeringa 2 cc, tipo LS, 3 piezas (1 unidad) Batea plástica graduada de 250 ml (1 unidad) Hemostetas celulosa (12 unidades) Gasas 10x 10 cm, 12 pliegues (15 unidades) Parche ocular oval (1 unidad) Cubre mesa 112 x 199 cm (1 unidad) Batas talla L no reforzada con secamanos (3 unidades) Apósito 15 x 28 cm (1 unidad) 				
	14		<p>CUSTOMPACK VITRECTOMIA COMBINADA 23G Debe ser compatible con un vitreotomo posterior con las siguientes características: <u>EQUIPO DE VITRECTOMÍA CON VISUALIZACIÓN 3D</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema para cirugía de segmento anterior, posterior y combinada. Módulo de láser integrado controlable desde la pantalla principal del equipo (Láser 532nm). Iluminación por fuente de luz integrada. Bomba de aspiración Venturi. Control de PIO integrado. Vitrectomía con instrumental de calibre de 20G, 23G, 25G y 27G Facoemulsificación Inyección y extracción de silicona por cánulas de alto flujo. 	5	429,00 €	2.145,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> Diatermia de alta potencia. U/S lineal, pulsado o fijo. Facofragmentación. Confirmación de los parámetros seleccionados por voz. Programación y memorización de diferentes procesos de los cirujanos. Frecuencia de corte Vitrectomía Posterior mínimo 10.000 cpm. Modos de diatermia fija. Pantalla, cámara y sistema informático para visualización de cirugía en 3D Sistema de control de presión de infusión e irrigación independientes, con posibilidad de usarse simultáneamente y con valores diferentes. Posibilidad de conectar con sistema de visualización 3D y manejarlo desde el pedal del Vitreotomo, así como poder ver de los parámetros de cirugía en la pantalla del sistema 3D. Sistema de visualización 3D compatible con diferentes microscopios del mercado. Compensación automática de los cambios en PIO que proporcionan una estabilidad máxima durante toda la cirugía. Posibilidad de limitar el flujo de infusión durante la cirugía. Frecuencia de corte de Vitrectomía Posterior de hasta 20.000 cpm con puntas de vitrectomía biseladas Modos de corte lineal, momentáneo y 3D Control de ciclo de trabajo que permite controlar la cantidad de flujo aspirado: central (mayor flujo – vitrectomía central), afeitado (menor flujo – vitrectomía periférica) y 50/50 Identificación de conexiones por radiofrecuencia. Reconocimiento automático de los accesorios conectados y parámetros por cirujano. Válvula automática intercambio fluido/aire, sin necesidad de manipulación de llaves de 3 vías y posible de realizarlo desde el pedal del cirujano. Posibilidad de reflujo en modo Lineal. Llenado de gas automático. Purga y llenado de la jeringa de gas C3F8 y SF6 automático. Concentración seleccionable por el cirujano desde la pantalla principal Ultrasonidos con Energía Torsional Soporte de ayuda basado en instrucciones gráficas y/o video ayuda Desechables codificados por colores para una rápida identificación y conexión de radio frecuencia al equipo Cambio del gotero sin necesidad de detener la cirugía ni de volver a purgar el sistema <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cánula de punta de silicona 23G, 0.8 mm (1 unidad) Set de accesorios ultra Cánula de cámara anterior 27G (1 unidad) Cánula de hidrodisección 27G (1 unidad) 				

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - Cistitomo 25G (1 unidad) - Cuchillete clearcut 1.2 mm angulado (1 unidad) - Cuchillete de 15º (1 unidad) - Nylon 10/0 15 cm, simple armada (1 unidad) - Pack de 23G que incluye cassette de 10000 cpm con luz del cassette de campo amplio (1 unidad) - Campo quirúrgico no fenestrado de 165 x 255 cm con bolsa (1 unidad) - Aguja 20G x 3.8 mm (2 unidades) - Aguja 30G x 1.3 mm (1 unidad) - Jeringa 10 cc, tipo Luer lock (1 unidad) - Jeringa 5 cc, tipo Luer lock (1 unidad) - Batea plástica graduada de 450 ml (1 unidad) - Hemostetas celulosa (12 unidades) - Gasas 10x 10 cm, 12 pliegues (15 unidades) - Parche ocular oval (1 unidad) - Cubremesa 112 x 199 cm (1 unidad) - Batas talla L no reforzada con secamanos (3 unidades) 				
	15		<p>CUSTOMPACK VITRECTOMIA 25G 20 cpm Debe ser compatible con un vitreotomo posterior con las siguientes características: <u>EQUIPO DE VITRECTOMÍA CON VISUALIZACIÓN 3D</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema para cirugía de segmento anterior, posterior y combinada. - Módulo de láser integrado controlable desde la pantalla principal del equipo (Láser 532nm). - Iluminación por fuente de luz integrada. - Bomba de aspiración Venturi. - Control de PIO integrado. - Vitrectomía con instrumental de calibre de 20G,23G,25G y 27G - Facoemulsificación - Inyección y extracción de silicona por cánulas de alto flujo. - Diatermia de alta potencia. - U/S lineal, pulsado o fijo. - Facofragmentación. - Confirmación de los parámetros seleccionados por voz. - Programación y memorización de diferentes procesos de los cirujanos. - Frecuencia de corte Vitrectomía Posterior mínimo 10.000 cpm. - Modos de diatermia fija. - Pantalla, cámara y sistema informático para visualización de cirugía en 3D 	95	410,00 €	38.950,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> Sistema de control de presión de infusión e irrigación independientes, con posibilidad de usarse simultáneamente y con valores diferentes. Posibilidad de conectar con sistema de visualización 3D y manejarlo desde el pedal del Vitreotomo, así como poder ver de los parámetros de cirugía en la pantalla del sistema 3D. Sistema de visualización 3D compatible con diferentes microscopios del mercado. Compensación automática de los cambios en PIO que proporcionan una estabilidad máxima durante toda la cirugía. Posibilidad de limitar el flujo de infusión durante la cirugía. Frecuencia de corte de Vitrectomía Posterior de hasta 20.000 cpm con puntas de vitrectomía biseladas Modos de corte lineal, momentáneo y 3D Control de ciclo de trabajo que permite controlar la cantidad de flujo aspirado: central (mayor flujo – vitrectomía central), afeitado (menor flujo – vitrectomía periférica) y 50/50 Identificación de conexiones por radiofrecuencia. Reconocimiento automático de los accesorios conectados y parámetros por cirujano. Válvula automática intercambio fluido/aire, sin necesidad de manipulación de llaves de 3 vías y posible de realizarlo desde el pedal del cirujano. Posibilidad de reflujo en modo Lineal. Llenado de gas automático. Purga y llenado de la jeringa de gas C3F8 y SF6 automático. Concentración seleccionable por el cirujano desde la pantalla principal Ultrasonidos con Energía Torsional Soporte de ayuda basado en instrucciones gráficas y/o video ayuda Desechables codificados por colores para una rápida identificación y conexión de radio frecuencia al equipo Cambio del gotero sin necesidad de detener la cirugía ni de volver a purgar el sistema <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cánula de punta de silicona 23G, 0.8 mm (1 unidad) Pack de 25G que incluye cassette de 20000 cpm (1 unidad) Campo quirúrgico no fenestrado de 1665 x 255 cm con bolsa (1 unidad) Aguja 20G x 3.8 mm (2 unidades) Jeringa 1 cc, con aguja 27G x 1.3 mm (1 unidad) Jeringa 3 cc, tipo Luer lock, (2 unidades) Batea plástica graduada de 250 ml (1 unidad) Hemostetas celulosa (12 unidades) Gasas 10x 10 cm, 12 pliegues (15 unidades) Parche ocular oval (1 unidad) Cubre mesa 112 x 199 cm (1 unidad) 				

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - Batas talla L no reforzada con secamanos (3 unidades) - Apósito 15 x 28 cm (1 unidad) 				
	16		<p>CUSTOMPACK VITRECTOMIA 25G COMBINADA 20 cpm Debe ser compatible con un vitreotomo posterior con las siguientes características: <u>EQUIPO DE VITRECTOMÍA CON VISUALIZACIÓN 3D</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema para cirugía de segmento anterior, posterior y combinada. - Módulo de láser integrado controlable desde la pantalla principal del equipo (Láser 532nm). - Iluminación por fuente de luz integrada. - Bomba de aspiración Venturi. - Control de PIO integrado. - Vitrectomía con instrumental de calibre de 20G,23G,25G y 27G - Facoemulsificación - Inyección y extracción de silicona por cánulas de alto flujo. - Diatermia de alta potencia. - U/S lineal, pulsado o fijo. - Facofragmentación. - Confirmación de los parámetros seleccionados por voz. - Programación y memorización de diferentes procesos de los cirujanos. - Frecuencia de corte Vitrectomía Posterior mínimo 10.000 cpm. - Modos de diatermia fija. - Pantalla, cámara y sistema informático para visualización de cirugía en 3D - Sistema de control de presión de infusión e irrigación independientes, con posibilidad de usarse simultáneamente y con valores diferentes. - Posibilidad de conectar con sistema de visualización 3D y manejarlo desde el pedal del vitreotomo, así como poder ver de los parámetros de cirugía en la pantalla del sistema 3D. - Sistema de visualización 3D compatible con diferentes microscopios del mercado. - Compensación automática de los cambios en PIO que proporcionan una estabilidad máxima durante toda la cirugía. - Posibilidad de limitar el flujo de infusión durante la cirugía. - Frecuencia de corte de Vitrectomía Posterior de hasta 20.000 cpm con puntas de vitrectomía biseladas - Modos de corte lineal, momentáneo y 3D - Control de ciclo de trabajo que permite controlar la cantidad de flujo aspirado: central (mayor flujo – vitrectomía central), afeitado (menor flujo – vitrectomía periférica) y 50/50 - Identificación de conexiones por radiofrecuencia. Reconocimiento automático de los accesorios conectados y parámetros por cirujano. - Válvula automática intercambio fluido/aire, sin necesidad de manipulación de llaves de 3 vías y posible de realizarlo desde el pedal del cirujano. 	15	445,00 €	6.675,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de reflujo en modo Lineal. Llenado de gas automático. Purga y llenado de la jeringa de gas C3F8 y SF6 automático. Concentración seleccionable por el cirujano desde la pantalla principal Ultrasonidos con Energía Torsional Soporte de ayuda basado en instrucciones gráficas y/o video ayuda Desechables codificados por colores para una rápida identificación y conexión de radio frecuencia al equipo Cambio del gotero sin necesidad de detener la cirugía ni de volver a purgar el sistema <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cánula de punta de silicona 25G, 0.8 mm (1 unidad) Pack de 25G que incluye cassette de 20000 cpm (1 unidad) Cánula de cámara anterior 27G (1 unidad) Cánula de hidrodissección 27G (1 unidad) Cistitomo irrigación 25 G (1 unidad) Cuchillete clearcut, de 2.4 mm (1 unidad) Cuchillete de 15º (1 unidad) Nylon 10/0 15 cm, simple armado (1 unidad) Campo quirúrgico no fenestrado de 165 x 255 cm con bolsa (1 unidad) Aguja 20G x 3.8 mm (1 unidad) Aguja 30G x 1.3 mm (1 unidad) Jeringa 10 cc tipo Luer lock (1 unidad) Jeringa 5 cc tipo Luer lock (1 unidad) Jeringa 2 cc, tipo LS, 3 piezas (1 unidad) Batea plástica graduada de 450 ml (1 unidad) Hemostetas celulosa (12 unidades) Gasas 10x 10 cm, 12 pliegues (15 unidades) Parche ocular oval (1 unidad) Cubremera 112 x 100 cm (1 unidad) Batas talla L no reforzada con secamanos (3 unidades) Apósito 15 x 28 cm (1 unidad) 				
	17		<p>CUSTOMPACK VITRECTOMIA 27G 20 cpm</p> <p>Debe ser compatible con un vitrectomo posterior con las siguientes características:</p> <p><u>EQUIPO DE VITRECTOMÍA CON VISUALIZACIÓN 3D</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema para cirugía de segmento anterior, posterior y combinada. 	15	415,00 €	6.225,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> Módulo de láser integrado controlable desde la pantalla principal del equipo (Láser 532nm). Iluminación por fuente de luz integrada. Bomba de aspiración Venturi. Control de PIO integrado. Vitrectomía con instrumental de calibre de 20G,23G,25G y 27G Facoemulsificación Inyección y extracción de silicona por cánulas de alto flujo. Diatermia de alta potencia. U/S lineal, pulsado o fijo. Facofragmentación. Confirmación de los parámetros seleccionados por voz. Programación y memorización de diferentes procesos de los cirujanos. Frecuencia de corte Vitrectomía Posterior mínimo 10.000 cpm. Modos de diatermia fija. Pantalla, cámara y sistema informático para visualización de cirugía en 3D Sistema de control de presión de infusión e irrigación independientes, con posibilidad de usarse simultáneamente y con valores diferentes. Posibilidad de conectar con sistema de visualización 3D y manejarlo desde el pedal del Vitreotomo, así como poder ver de los parámetros de cirugía en la pantalla del sistema 3D. Sistema de visualización 3D compatible con diferentes microscopios del mercado. Compensación automática de los cambios en PIO que proporcionan una estabilidad máxima durante toda la cirugía. Posibilidad de limitar el flujo de infusión durante la cirugía. Frecuencia de corte de Vitrectomía Posterior de hasta 20.000 cpm con puntas de vitrectomía biseladas Modos de corte lineal, momentáneo y 3D Control de ciclo de trabajo que permite controlar la cantidad de flujo aspirado: central (mayor flujo – vitrectomía central), afeitado (menor flujo – vitrectomía periférica) y 50/50 Identificación de conexiones por radiofrecuencia. Reconocimiento automático de los accesorios conectados y parámetros por cirujano. Válvula automática intercambio fluido/aire, sin necesidad de manipulación de llaves de 3 vías y posible de realizarlo desde el pedal del cirujano. Posibilidad de reflujo en modo Lineal. Llenado de gas automático. Purga y llenado de la jeringa de gas C3F8 y SF6 automático. Concentración seleccionable por el cirujano desde la pantalla principal Ultrasonidos con Energía Torsional Soporte de ayuda basado en instrucciones gráficas y/o video ayuda Desechables codificados por colores para una rápida identificación y conexión de radio frecuencia al equipo Cambio del gotero sin necesidad de detener la cirugía ni de volver a purgar el sistema 				

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			Composición: <ul style="list-style-type: none"> - Cánula de punta de silicona 27G, 0.8 mm (1 unidad) - Pack de 27G de 20 cpm (1 unidad) - Campo quirúrgico no fenestrado de 165 x 255 cm con bolsa (1 unidad) - Aguja 21G x 3.8 mm (2 unidades) - Jeringa 3 cc, tipo Luer lock (1 unidad) - Batea plástica graduada de 250 ml (1 unidad) - Hemostetas celulosa (12 unidades) - Gasas 10x 10 cm, 12 pliegues (15 unidades) - Parche ocular oval (1 unidad) - Cubremesa 112 x 100 cm (1 unidad) - Batas talla L no reforzada con secamanos (3 unidades) - Apósito 15 x 28 cm (1 unidad) 				
	18		CUSTOMPACK VITRECTOMIA 27G COMBINADA 20 cpm Debe ser compatible con un vitrectomo posterior con las siguientes características: <u>EQUIPO DE VITRECTOMÍA CON VISUALIZACIÓN 3D</u> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema para cirugía de segmento anterior, posterior y combinada. - Módulo de láser integrado controlable desde la pantalla principal del equipo (Láser 532nm). - Iluminación por fuente de luz integrada. - Bomba de aspiración Venturi. - Control de PIO integrado. - Vitrectomía con instrumental de calibre de 20G,23G,25G y 27G - Facoemulsificación - Inyección y extracción de silicona por cánulas de alto flujo. - Diatermia de alta potencia. - U/S lineal, pulsado o fijo. - Facofragmentación. - Confirmación de los parámetros seleccionados por voz. - Programación y memorización de diferentes procesos de los cirujanos. - Frecuencia de corte Vitrectomía Posterior mínimo 10.000 cpm. - Modos de diatermia fija. - Pantalla, cámara y sistema informático para visualización de cirugía en 3D - Sistema de control de presión de infusión e irrigación independientes, con posibilidad de usarse simultáneamente y con valores diferentes. 	5	450,00 €	2.250,00 €	

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> Posibilidad de conectar con sistema de visualización 3D y manejarlo desde el pedal del Vitreotomo, así como poder ver de los parámetros de cirugía en la pantalla del sistema 3D. Sistema de visualización 3D compatible con diferentes microscopios del mercado. Compensación automática de los cambios en PIO que proporcionan una estabilidad máxima durante toda la cirugía. Posibilidad de limitar el flujo de infusión durante la cirugía. Frecuencia de corte de Vitrectomía Posterior de hasta 20.000 cpm con puntas de vitrectomía biseladas Modos de corte lineal, momentáneo y 3D Control de ciclo de trabajo que permite controlar la cantidad de flujo aspirado: : central (mayor flujo – vitrectomía central), afeitado (menor flujo – vitrectomía periférica) y 50/50 Identificación de conexiones por radiofrecuencia. Reconocimiento automático de los accesorios conectados y parámetros por cirujano. Válvula automática intercambio fluido/aire, sin necesidad de manipulación de llaves de 3 vías y posible de realizarlo desde el pedal del cirujano. Posibilidad de reflujo en modo Lineal. Llenado de gas automático. Purga y llenado de la jeringa de gas C3F8 y SF6 automático. Concentración seleccionable por el cirujano desde la pantalla principal Ultrasonidos con Energía Torsional Soporte de ayuda basado en instrucciones gráficas y/o video ayuda Desechables codificados por colores para una rápida identificación y conexión de radio frecuencia al equipo Cambio del gotero sin necesidad de detener la cirugía ni de volver a purgar el sistema <p>Composición:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cánula de punta de silicona 27G, 0.8 mm (1 unidad) Pack de 27G de 20 cpm (1 unidad) Set de accesorios ultra (1 unidad) Cánula cámara anterior 27G (1 unidad) Cánula de hidrodisección 27G (1 unidad) Cistitomo 25 G (1 unidad) Cuchillete clearcut 1.2 mm angulado (1 unidad) Cuchillete clearcut de 2.4 mm (1 unidad) Nylon 10/0 de 15 cm, simple armada (1 unidad) Campo quirúrgico no fenestrado de 165 x 255 cm con bolsa (1 unidad) Aguja 20G x 3.8 mm (1 unidad) Aguja 30G x 1.3 mm (1 unidad) Jeringa 10 cc, Luer lock (1 unidad) 				

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> Batea plástica graduada de 450 ml (1 unidad) Hemostetas celulosa (12 unidades) Gasas 10x 10 cm, 12 pliegues (15 unidades) Parche ocular oval (1 unidad) Cubremera 112 x 100 cm (1 unidad) Batas talla L no reforzada con secamanos (3 unidades) Apósito 15 x 28 cm (1 unidad) 				
			<p><i>El adjudicatario de este lote deberá poner a disposición del hospital un autorefractómetro-queratómetro automático con las siguientes características:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Tecnología rotary prism, para mediciones refractivas y queratómétricas de alta precisión</i> <i>Panel de pantalla táctil a color de 8,5 pulgadas y joystick</i> <i>Tamaño reducido</i> <i>Conectividad EMR</i> <i>Realización de queratometría</i> 				
5	19	101678	<p>CUCHILLETE DE CORTE DE 15º</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuchillete de corte y paracentesis en cirugía de cataratas. Acabado mate. Doble bisel. Longitud de hoja: 11,1 mm. Ancho de hoja: 1,5 mm. Profundidad de corte: 5,7 mm. 	750	2,50€	1.875,00 €	1.875,00 €
6	20		<p>CUCHILLETE DE CORTE DE 45º</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuchillete oftálmico recto con punta en ángulo y borde inferior cortante para incisiones esclerales Material: Acero austenítico Longitud de hoja: 11,1 mm. Ancho de hoja: 1,7 mm. Cajas de 6 unidades 	60	27,54 €	1.652,40 €	1.652,40 €
7	21	104615	<p>CUCHILLETE CRESCENT CORTE 180º ANGULADO 60º</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuchillete oftálmico angulado con hoja semicircular y bordes cortantes para disección y tunelado de tapete escleral en cirugía de glaucoma 	60	43,32 €	2.599,20 €	2.599,20 €

Nº lote	Nº orden	Código NEXUS	Descripción	Cantidad est. 12 meses	Precio unit. IVA excl.	Importe IVA excl.	TOTAL lote IVA excl.
			<ul style="list-style-type: none"> - Mayor bisel en cara superior y menor bisel en cara inferior - Material: Acero austenite - Ancho de la hoja: 2.3 mm - Angulación 60º bisel inferior - Cajas de 6 unidades 				
8	22	123815	CUCHILLETE MINI-CRESCENT <ul style="list-style-type: none"> - Cuchillete oftálmico angulado con hoja semicircular y bordes cortantes para disección y tunelado de tapete escleral en cirugía de glaucoma - Mayor bisel en cara superior y menor bisel en cara inferior - Material: Acero austenite - Ancho de la hoja: 1.00 mm - Angulación 25º bisel inferior - Cajas de 6 unidades 	50	45,18 €	2.259,00 €	2.259,00 €
TOTAL IMPORTE DE LICITACIÓN.....658.790,60 €							

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, IMPRESCINDIBLES E IRRENUNCIABLES EN TODOS LOS PRODUCTOS OBJETO DE LICITACIÓN:

1. Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente. En cualquier caso, deben cumplir con el Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios.
2. Todos los artículos que componen este contrato deberán ajustarse a la normativa vigente en materia de calidad, etiquetaje, envasado, concentración y presentar los certificados CE y normas aplicables.
 - Etiquetado: En español con la siguiente información:
 - ✓ Nombre del producto y/o referencia comercial
 - ✓ Identificación del fabricante: nombre y dirección
 - ✓ Si procede, identificación del importador (nombre y dirección) para productos registrados. Y para productos con marcado “CE” identificación del mandatario en el espacio europeo.
 - ✓ Número de Registro en la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios para implantes con autorización de comercialización o marcado “CE” y número del Organismo Notificado donde se ha obtenido para productos con marcado “CE”.
 - ✓ Fecha de caducidad expresado en mes y año
 - ✓ Número de lote / serie
 - ✓ La leyenda “No utilizar si el envase no está íntegro” o similar.
3. Se deberá aportar certificación de producto libre de látex.
4. No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilómetros máximos a recorrer por los transportes para la distribución de productos.
5. Toda la documentación aportada deberá estar en castellano. De no ser así no será tenida en cuenta. Deberá presentarse al menos:
 - Relación de productos ofertados, con descripción técnica de los mismos.
 - Descripción de los productos a suministrar mediante catálogos, “insert” o ficha técnica de los mismos (con indicación expresa del lote y número de orden al que concurren) y otra información necesaria con la que se pueda verificar cada una de las especificaciones técnicas exigidas.
 - Certificado del marcado CE correspondiente, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios o para diagnóstico in vitro.
6. El adjudicatario del contrato se compromete a la renovación tecnológica de los equipos o fungibles durante el periodo de ejecución del contrato.
7. Se proporcionará la asistencia técnica, asesoría científica, mantenimiento preventivo, correctivo y Técnico legal si lo tuvieran, reparación, y cuanta información y apoyo se necesite para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos puestos a disposición del hospital, así como para una adecuada utilización de los productos ofertados y correcta utilización de los mismos.

El adjudicatario pondrá a disposición del usuario una línea telefónica de lunes a viernes para atención inmediata en la resolución de imprevistos. Todas las piezas de mantenimiento correrán por cuenta de la empresa adjudicataria.
8. La instalación e integración necesarias de los equipos cedidos, serán por cuenta del adjudicatario.
9. En caso de incidencia técnica el tiempo de respuesta será inferior a 8 h en remoto, y en 24 h in situ para la resolución en caso de urgencias. El adjudicatario pondrá a disposición del usuario una línea telefónica para resolución de imprevistos.
10. El tiempo máximo de resolución ante una avería será como máximo de 48 horas laborables. En caso de no poder solucionar la incidencia en este tiempo y a solicitud del Servicio, el adjudicatario se comprometerá a sustituir el equipo por uno igual o de similares características, mientras dure el tiempo de reparación del equipo, en aras de no afectar a la actividad asistencial a realizar.
11. Los equipos puestos a disposición al finalizar el contrato, podrán pasar a ser propiedad del hospital realizando el adjudicatario la propuesta de transferencia de la propiedad, la cual deberá ser aceptada por el Hospital.

Cláusula Segunda:

Alcance de las características técnicas. Las empresas licitadoras deberán ofertar el material que constituye el objeto de este expediente de contratación, tomando como referencia las características técnicas que se describen en la cláusula primera.

Cláusula Tercera:

Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios, según modelo de Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Cuando el Precio Unitario, sin IVA ofertado, supere el precio unitario, sin IVA de licitación, la proposición será desechada.

Aquellas proposiciones en las que el resultado del producto del precio unitario, sin IVA, por el número de unidades estimadas, sea superior a la Base Imponible, sin IVA, especificada como base en los Pliegos, serán desechadas.

Asimismo, serán excluidas las proposiciones económicas presentadas a lotes con varios componentes, que no oferten a la totalidad de los mismos, o que excedan el precio de licitación, sin IVA, de alguno de ellos.

Sólo se admitirá un precio por Código de Producto, es decir todas las medidas del mismo producto, deben valorarse al mismo precio.

Las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas, su entrega está condicionada a las necesidades del Hospital.

Cláusula Cuarta. - PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Dentro de las actividades del Hospital Universitario de Fuenlabrada, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente y pasa a ser un importante objetivo más allá de la propia actividad. Por este motivo, es fundamental que las empresas que nos ofrecen sus productos y / o servicios adquieran el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

PROHIBICIONES Y OBLIGACIONES:

- Prohibido realizar cualquier tipo de vertido de productos peligrosos que no esté autorizado.
- Obligación de cumplir con los Requisitos Legales aplicables en el desarrollo de la actividad.
- Obligación de Informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad al Hospital Universitario de Fuenlabrada.
- Evitar las emisiones al aire, suelo y agua.
- Reducción de ruidos y olores.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo de recursos naturales no renovables.
- Minimizar y gestionar adecuadamente los residuos manteniendo un cuidado ambiental durante el manejo, transporte, preparación, utilización y eliminación final de los mismos fundamentalmente cuando se trate de residuos peligrosos.
- Reducir en lo posible y de forma continua los impactos ambientales importantes que genere su actividad haciendo uso de unas buenas prácticas ambientales.

CONDICIONES PARTICULARES SOBRE RESIDUOS:

- Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.
- Los residuos urbanos (papel, cartón, orgánicos, etc.) serán gestionados en los contenedores municipales o a través de gestores autorizados.
- Promover el uso racional de los recursos naturales (agua, energía, etc.) y la minimización, reutilización, reciclado de los residuos. (p.e. no malgastar el agua, apagar las luces de aquellas instalaciones que no vayan a ser utilizadas).
- No utilizar, en la medida de lo posible, productos de limpieza que estén considerados como peligrosos (si son peligrosos, viene indicado en la etiqueta del envase mediante un pictograma).
- En caso de utilizar productos peligrosos de limpieza, no realizar vertidos de los mismos a la red de saneamiento que no esté autorizado en las especificaciones del producto.

BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES:

- Retirada y adecuada gestión de los residuos generados en el desarrollo de la actividad, prestando especial atención a los residuos peligrosos que pudieran generarse, como: Envases de los productos químicos utilizados que puedan ser peligrosos (productos de limpieza).
- No malgastar el agua.
- Apagar las luces de aquellas instalaciones que no van a ser utilizadas y de aquellas donde se terminan las tareas de limpieza.

Cláusula Quinta:

Incorporación al contrato. El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como estipulación al contrato que se suscriba con el adjudicatario.

CONFORME:

Fuenlabrada, a 26 de febrero de 2025

El Jefe de Servicio de Oftalmología

TOLEDANO
FERNANDEZ NICOLAS
Firmado digitalmente por
TOLEDANO FERNANDEZ
NICOLAS
Fecha: 2025.02.26 13:36:00
+01'00'

EL ADJUDICATARIO

Fdo: Nicolás Toledano Fernández

FECHA Y FIRMA

