



EXPEDIENTE: 2023400055

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de MATERIAL FUNGIBLE PARA ROBOT DA VINCI, para cubrir las necesidades del Hospital Universitario Ramón y Cajal

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	1	331541	INSTRUMENTAL TIJERAS MONOPOLARES Corte en frío/Corte monopolar, Disección de tejidos Hemostasia/cauterización a través de energía monopolar Utilizar con capuchón de tijera ref. 400180 Diámetro: 8mm Longitud del eje: 31,75cm Fuerza de agarre: n/a Ángulo de apertura: 29º Longitud mandíbula: 1.3cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000 Usos: 10 Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, resina Ultem, silicona
1	2	331540	PINZA BIPOLAR MARYLAND Disección y agarre de tejidos, Hemostasia/Cauterización con energía bipolar. Diámetro: 8mm Longitud del eje: 32,77cm Fuerza de agarre: Media Ángulo de apertura: 45º Longitud mandíbula: 2cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 14 Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), base de poliámid, resina epoxi fenol-novolac, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, dióxido de silicón, silicona, aleación de cobre y plata.



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	3	331542	<p>PORTA AGUJAS GRANDES Realizando suturas quirúrgicas. Diámetro: 8mm Longitud: 31,50cm Fuerza de agarre: Alta Angulo de apertura: 30º Longitud de la mandíbula: 1cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 15</p> <p>Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, carburo de tungsteno, poliéterimida, policarbonato resistente a altas temperaturas, polifenilsulfona, poliéterimida de alto flujo, PEIHF.</p>
1	4	331543	<p>PINZA / FORCEPS PROGRASP Agarre y tracción de tejidos Diámetro: 8mm Longitud del eje: 33,53mm Fuerza de agarre: Alta Ángulo de apertura: 55º Longitud mandíbula: 2,8cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 18</p> <p>Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, polieterimida de alto flujo, etileno-propileno fluorado.</p>
1	5	331548	<p>PINZA P/ AGARRE CADIERE P/INSTRUMENTO Agarre y tracción del tejido. Diámetro: 8mm Longitud del eje: 32,77cm Fuerza de agarre: Baja Ángulo de apertura: 30º Longitud mandíbula: 2cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 18</p> <p>Punta de acero inoxidable 17-4PH, condición 900; cables distales de acero inoxidable 303 y tungsteno; cables sobre la horquilla de acero inoxidable 17-4PH; clavijas distales y proximales de acero inoxidable 17-4PH, condición H900; horquilla proximal de acero inoxidable 17-4PH y Dow Corning Q7-4850, caucho de silicona USP de clase V1 y Nusil Medi-161 Primer; polea distal y proximal y polea distal interna de acero inoxidable Nitronic 60; eje de fibra de vidrio con resina epoxi (material Easton tipo C2); aceite para mantenimiento Aesculap Sterilit I.</p>



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	6	331641	CAUTERIZADOR PERMANENTE GANCHO Corte monopolar Disección de tejidos Hemostasia/Cauterización a través energía monopolar. Diámetro: 8mm Longitud del eje: 31,75cm Fuerza de agarre: n/a Ángulo de apertura: n/a Longitud mandíbula: 1,6cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 10 Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, aleación de cobre y plata, resina Ultem, silicona.
1	7	331648	FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO Agarre, tracción y disección de tejidos Hemostasia/Cauterización con energía bipolar Dispersión técnica mínima. Diámetro: 8mm Longitud del eje: 32,77 cm Fuerza de agarre: Media Ángulo de apertura: 45º Longitud mandíbula: 2.1cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 14 Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), base de poliámid, resina epoxi fenol-novolac, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, dióxido de silicona tratada con siloxano, silicona, aleación de cobre y plata.
1	8	331649	PINZA DOBLE FENESTRADA CURVA Agarre, disección y tracción de tejidos Diámetro: 8mm Longitud del eje: 32,77cm Fuerza de agarre: Baja Ángulo de apertura: 60º Longitud mandíbula: 3,2cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 10 Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, poliéterimida, policarbonato resistente a altas temperaturas, polifenilsulfona, poliéterimida de alto flujo, etileno propileno fluorado.



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	9	331652	<p>APLICADOR HEMOCLIPS PEQUEÑO</p> <p>Utilizado para la aplicación de pequeños clips de titanio Hem-o-lok Weck.</p> <p>Diámetro: 8mm Longitud: 31.75cm Fuerza de agarre n/a Angulo de apertura 30º Longitud de la mandíbula 1.1cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 100 cierres</p> <p>Material: Punta de acero inoxidable 17-4PH (900); cables distales de acero inoxidable 303 y tungsteno; cables de horquilla de acero inoxidable 17-4PH; pasadores distales y proximales de acero inoxidable 17-4PH (H900); 17-4PH y Dow Corning Q7-4850 horquilla proximal de acero inoxidable, USP Clase V1 y Nusal Medi-161 Primer caucho de silicona; Nitronic 60 polea distal y proximal de acero inoxidable y polea distal interna; varilla de fibra de vidrio de resina epoxi (material Easton tipo C2), aceite de mantenimiento Aesculap Sterilit I</p>
1	10	331650	<p>APLICADOR HEMOCLIPS MEDIANO-GRANDE</p> <p>Utilizado en la aplicación de los clips Hem-o-lok Weck M/L</p> <p>Diámetro: 8mm Longitud del eje: 32,77cm Fuerza de agarre: n/a Ángulo de apertura: 55º Longitud mandíbula: 2,1cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 100 cierres</p> <p>Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, polieterimida de alto flujo, etileno-propileno fluorado.</p>



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	11	331651	APLICADOR HEMOCLIPS GRANDES Pinza para la manipulación de sondas de ablación cardíaca. Diámetro: 8mm Longitud del eje: 33,27cm Fuerza de agarre: n/a Ángulo de apertura: 55º Longitud mandíbula: 2.4cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Usos: 100 cierres Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, polieterimida de alto flujo, etileno-propileno fluorado.
1	12	331854	CAUTERIZADOR EN ESPÁTULA Corte monopolar. Disección de tejidos, Hemostasia/Cauterización a través de energía monopolar Diámetro: 8mm Longitud del eje: 32,26cm Fuerza de agarre: n/a Ángulo de apertura: n/a Longitud mandíbula: 1,7cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000 Usos: 10 Material: Acero inoxidable, caucho de silicona, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, aleación de cobre y plata, resina Ultem, silicona, ADO-96.
1	13	331953	PINZA/FORCEPS TENACULUM Agarre firme y retracción de tejidos densos y fibrosos. Diámetro: 8mm Longitud del eje: 32,77cm Fuerza de agarre: Alta con punta traumática Ángulo de apertura: 75º Longitud mandíbula: 3cm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000 Usos: 10 Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, etileno-propileno fluorado.



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	14	331646	<p>ENDOCORTADORAS Y CARGAS</p> <p>ENDOGRAPADORA 60 MM</p> <p>Disección/corte/traccion/coagulacion/hemostasia con energia bipolar Sellado eficaz de tejidos y vasos de hasta 5 mm y corte con energía bipolar. (*) El producto es compatible con el generador E-100.</p> <p>Diametro: 8mm</p> <p>Longitud del eje 32.07cm</p> <p>Fuerza de agarre media</p> <p>Angulo de apertura 35º</p> <p>Longitud de la mandibula 1.87cm</p> <p>Perfil mandibula: Curvo</p> <p>Articulación: Cono completo de 60º La superficie del electrodo cubre toda la longitud de la punta.</p> <p>Dispersión térmica mínima.</p> <p>La línea de corte es siempre inferior a la superficie de sellado.</p> <p>Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p> <p>Material: Acero inoxidable, silicona, colorante.</p> <p>El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante.</p>
1	15	331647	<p>ENDOGRAPADORA 45 MM</p> <p>Endograpadora 45mm.</p> <p>Diametro 12mm</p> <p>Acceso a traves de las cánulas con Ref: 470375 o 470389</p> <p>-Dispositivo de uso único.</p> <p>-12 disparos/cargas por dispositivo.</p> <p>-Línea de grapado de 45 mm y línea de corte de 40 mm.</p> <p>-Rango de articulación: CONO COMPLETO 120º.</p> <p>-Smart Fire® Technology: Monitoreo continuo de tejidos, aumentando la seguridad durante la fijación y el corte.</p> <p>-El instrumento puede utilizarse con diferentes modelos de recarga dedicados para la Grapadora Sureform 45mm (Cod 48345M, 48345W, 48345B, 48345G y 48345T).</p> <p>Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p> <p>Material: Acero inoxidable, PTFE, Tuffel, Poliamida, Poliacrilamida, TPE Santoprene, Tungsteno</p> <p>El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante.</p>



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	16	331759	ENDOGRAPADORA 45 MM CURVA Endograpadora 45mm curva Diámetro: 12mm Acceso a través de las cánulas con Ref: 470375 o 470389 -Dispositivo de uso único. -12 disparos/cargas por dispositivo. -Línea de grapado de 45 mm y línea de corte de 40 mm. -Rango de articulación: CONO COMPLETO 120º. -Smart Fire® Technology: Monitoreo continuo de tejidos, aumentando la seguridad durante la fijación y el corte. -El instrumento puede utilizarse con diferentes modelos de recarga dedicados para la Grapadora Sureform 45mm (Cod 48345M, 48345W, 48345B, 48345G y 48345T). Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: Acero inoxidable, PTFE, Tuffel, Poliamida, Poliacrilamida, TPE Santoprene, Tungsteno.
1	17	331654	CARGA GRAPADORA 60 MM AZUL Recarga azul; 90 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 1,5 mm, cuando está abierta: 3,5 mm. de un solo uso para la grapadora Endowrist 60mm (Cod. 480460). Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 di pentafluorobutano/decafluoropentano, ULTEM HU1010. Grapas de titanio. El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
1	18	331655	CARGA GRAPADORA 60 MM VERDE Recarga verde; 90 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 2 mm, cuando está abierta: 4,3 mm. de un solo uso para la grapadora Endowrist 60mm (Cod. 480460). Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 di pentafluorobutano/decafluoropentano, ULTEM HU1010. Grapas de titanio. El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante.



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	19	331653	<p>CARGA ENDOGRAPADORA 45 MM BLANCA</p> <p>Recarga blanca; 66 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 1,0 mm, cuando está abierta: 2,5 mm. de un solo uso para la grapadora Sureform 45mm (Cod. 480445) y Sureform 45mm curva (Ref: 480545)</p> <p>Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 de pentafluorobutano/decafluoropentano, ULTEM HU1010. Grapas de titanio. El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p>
1	20	331762	<p>CARGA ENDOGRAPADORA 45 MM AZUL</p> <p>Recarga azul; 66 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 1,5 mm, cuando está abierta: 3,5 mm. de un solo uso para la grapadora Sureform 45mm (Cod. 480445) y Sureform 45mm curva (Ref: 480545)</p> <p>Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 de pentafluorobutano/decafluoropentano, ULTEM HU1010. Grapas de titanio. El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p>
1	21	331764	<p>CARGA ENDOGRAPADORA 45 MM VERDE</p> <p>Recarga verde; 66 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 2,0 mm, abierta: 4,3 mm. de un solo uso para la grapadora Sureform 45mm (Cod. 480445) y Sureform 45mm curva (Ref: 480545)</p> <p>Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 de pentafluorobutano/decafluoropentano, ULTEM HU1010. Grapas de titanio. El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p>



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	22	331765	<p>CARGA ENDOGRAPADORA 45 MM NEGRA</p> <p>Recarga negra; 66 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 2,3 mm, abierta: 4,6 mm. de un solo uso para la grapadora Sureform 45mm (Cod. 480445) y Sureform 45mm curva (Ref: 480545)</p> <p>Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 de pentafluorobutano/decafluoropentano, ULTEM HU1010.</p> <p>Grapas de titanio.</p> <p>El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante.</p> <p>Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p>
1	23	331642	<p>FUNGIBLES</p> <p>SELLADOR HEMOSTÁTICO DE VASOS CORTE BIPOLAR</p> <p>Disección/corte/traccion/coagulacion/hemostasia con energía bipolar Sellado eficaz de tejidos y vasos de hasta 5 mm y corte con energía bipolar. (*) El producto es compatible con el generador E-100.</p> <p>Diametro: 8mm</p> <p>Longitud del eje 32.07cm</p> <p>Fuerza de agarre media</p> <p>Angulo de apertura 35º</p> <p>Longitud de la mandibula 1.87cm</p> <p>Perfil mandibula: Curvo</p> <p>Articulación: Cono completo de 60º La superficie del electrodo cubre toda la longitud de la punta.</p> <p>Dispersión térmica mínima.</p> <p>La línea de corte es siempre inferior a la superficie de sellado.</p> <p>Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p> <p>Material: Acero inoxidable, silicona, colorante.</p>



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	24	331645	<p>INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS CORTE FRIO</p> <p>Disección/corte/traccion/coagulacion/hemostasia con energia bipolar Sellado eficaz de tejidos y vasos de hasta 7 mm y corte mecánico.</p> <p>(*) El producto es compatible con el generador Erbe VIOdV configurado para el sistema da Vinci y está equipado con un cable integrado para tal fin.</p> <p>Diametro: 8mm</p> <p>Longitud del eje 32.10cm</p> <p>Fuerza de agarre média</p> <p>Angulo de apertura 40º</p> <p>Longitud de la mandibula 2.05cm</p> <p>Perfil mandibula: Recto</p> <p>Articulación: Cono completo de 60º La superficie del electrodo cubre toda la longitud de la punta.</p> <p>Dispersión térmica mínima.</p> <p>La línea de corte es siempre inferior a la superficie de sellado.</p> <p>Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p> <p>Material: Acero inoxidable, silicona, tungsteno, XL-ETFE, poliftalamida, LDPE, PTFE, recubrimiento epoxi, Aesculap Sterilit (con aceite).</p> <p>El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante.</p>
1	25	331544	<p>FUNDA BRAZO DE INSTRUMENTO</p> <p>Protección del brazo del sistema quirurgico Da Vinci.</p> <p>Protección estéril que se coloca en el brazo del sistema quirúrgico da Vinci (donde se insertan los instrumentos y el endoscopio).</p> <p>Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000</p> <p>Material: Poliuretano termoplástico (TPU)</p> <p>El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante.</p>
1	26	331545	<p>FUNDA COLUMNA</p> <p>Protección de la columna del carro del paciente</p> <p>Material: Poliuretano termoplástico (TPU)</p> <p>El producto es estéril y de un solo uso; de acuerdo con las especificaciones del fabricante.</p>



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	27	331546	CAPUCHÓN TIJERAS MONOPOLARES Dispositivo de protección de puntas Accesorio de protección de puntas de material aislante para colocar en la punta del instrumento robótico con Ref: 420179 , 470179. Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS3000/IS4200/IS4000 Material: Resina de polieterimida, silicona. El producto es estéril y de USO ÚNICO; de acuerdo con las especificaciones del fabricante
1	28	331788	SELLADOR UNIVERSAL 5- 8 MM Sello/válvula desechable de 5-8mm. Para uso con cánulas ref. 470002 y ref. 470004. Inserción en cánula reutilizable de 8mm para instrumentos y óptica. Válvula interna para retener el gas quirúrgico durante la inserción o extracción de instrumentos y endoscopios de 5 mm u 8 mm de diámetro. Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: Policarbonato, caucho, polietileno. El producto es estéril y de un solo uso según las especificaciones del fabricante.
1	29	331789	OBTURADOR ÓPTICO BLADELESS 8 MM Reintroducción de la cánula de instrumental. Para uso exclusivo con la cánula vinci Xi ref 470002 Diámetro: 8mm Longitud: 190mm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: Varilla y punta de policarbonato (INCOLOR PCVFM R GY044 GS y STYRON CALIBRE MEGARAD 2081-15 respectivamente). Ojal óptico para obturador en COMPUESTO DE POLIISOPRENO QURE #1586105, DURÓMETRO 58A, AZUL. El producto es estéril y de USO ÚNICO, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
1	30	331761	SELLADOR CANULA 12 MM GRAPADORA Sello/válvula desechable de 12 mm. Para cánulas con ref. 470375 y ref. 470389. Inserción en una cánula reutilizable de 12 mm para los endo-guías daVinci. Válvula interna para retener el gas quirúrgico durante la inserción o extracción de instrumentos y endoscopios de 12 mm de diámetro. Material: Caucho de poliisopreno, policarbonato WT048 GS, HDPE, silicona.



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	31	331760	<p>CÁNULA REDUCTORA 12-8 MM GRAPADORA</p> <p>Para insertar instrumentos de 8 mm en el trocar de 12 mm con ref. 470375 y ref. 470389</p> <p>Diámetro: 12mm Longitud: 170mm</p> <p>Inserción de instrumentos de 8 mm en el trocar de 12 mm. Sólo compatible con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p> <p>Material: Caucho de poliisopreno, silicona, PCVHFMR GY 044 GS Gris Carbono. El producto es estéril y de USO ÚNICO según las especificaciones del fabricante.</p>
1	32	331658	<p>COLCHÓN ANTIDESLIZANTE ESTANDAR</p> <p>Colchón de un solo uso que permite mantener la posición del paciente en la mesa de operaciones, e incluso en posiciones extremas como Trendelemburg y anti-Trendelemburg.</p> <p>Largo: 90,00cm Ancho: 50,00cm Alto: 2,50cm</p> <p>Compuesto por: IFU (instrucciones de uso) del producto, 1 colchoneta CAREPAD con correas laterales de velcro reposicionables, 2 correas de velcro adicionales, 1 funda para el paciente y 1 banda torácica.</p> <p>Colchoneta desechable que permite mantener la posición del paciente sobre la camilla operatoria.</p> <p>Al estar hecho de un material con un alto coeficiente de fricción, el producto evita que el paciente se deslice sobre la camilla operatoria en las distintas posiciones posibles, además de garantizar una acción antidecúbito constante.</p> <p>El kit CAREPAD garantiza el mantenimiento de la posición para pacientes de hasta 250 kg y ángulos de Trendelenburg de hasta 45 grados.</p> <p>Material: Colchoneta: Espuma flexible viscoelástica (EPU). Correas: Poliamida, Polipropileno. Funda: Tela no tejida (TNT). Producto desechable, no estéril.</p>
1	33	331539	<p>ACCESORIOS</p> <p>CÁNULA INSTRUMENTO</p> <p>Permitir la introducción de la óptica y los instrumentos robóticos en el campo quirúrgico.</p> <p>Diámetro: 8mm Longitud: 100mm</p> <p>Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000.</p> <p>Material: Acero inoxidable</p>



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	34	331656	CÁNULA GRAPADORA 12 MM Permite la introducción de las máquinas robóticas de grapado final de 30 mm, 45 mm y 60 mm en el campo quirúrgico. Diámetro: 12mm Longitud 100mm Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: Acero inoxidable
1	35	331790	OBTURADOR ROMO CÁNULA Reintroducción de la cánula del instrumento Para uso exclusivo con la cánula da Vinci Xi Ref 470002 Diámetro: 8mm Longitud: 190mm Tipo de punta: Roma Atraumática Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: Resina Radel R5500.
1	36	331657	OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA 12 MM Reintroducción de la cánula del instrumento Diametro: 12mm Longitud 190mm Tipo de punta Traumática sin cuchilla Para uso exclusivo con la cánula da Vinci Xi ref 470375 (cánula 12mm) Obturador sin cuchilla Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: Acero inoxidable (17-4 PH)
1	37	331853	CÁNULA ACAMPANADA 8 MM CON TOMA NEUTRA La cánula está diseñada para permitir la introducción de óptica e instrumentos robóticos en el campo quirúrgico. Diámetro: 8mm Longitud cánula: 100mm Con conexión a la placa del paciente Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: Acero inoxidable (465 Stainless Steel E 17-4 PH Stainless Steel)



LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	38	331547	CONTENEDOR 6 INSTRUMENTOS Esterilización, Compatible con instrumentos del sistema daVinci IS4200 / IS4000 Largo: 679mm Ancho: 254mm Alto: 92mm Estuche de aluminio para la esterilización de 6 instrumentos. Material: Aluminio anodizado y silicona suave de grado médico.

ANEXO:

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE.
2. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
3. Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso.
4. Aquellos productos que lo requieran, deberán incluir el certificado de exención de látex.
5. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica:
 - Relación de productos ofertados.
 - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna, para la realización de informe técnico.A la hora de valorar dicho informe, solo se tendrá en cuenta la documentación presentada en castellano.
6. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**.
En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
7. Etiquetado en el que figure:
 - a. La denominación del artículo.
 - b. El método de esterilización utilizado.
 - c. Las fechas de caducidad del producto.
 - d. El número de lote.
 - e. La referencia comercial.
 - f. Marcado CE.
 - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
8. Si durante el plazo de ejecución del contrato, incluido el período prorrogado, se presentan nuevos artículos que bien sustituyan a los inicialmente adjudicados o bien convivan con ellos, los adjudicatarios están obligados a proponer sustituciones de los productos o materiales seleccionados por otros que incorporen avances o innovaciones tecnológicas que mejoren las prestaciones o características de los adjudicados, siempre que su precio sea igual o inferior al inicialmente adjudicado y cumplan con los requisitos legales y administrativos determinados en la contratación del artículo primitivo. Asimismo, se puede aceptar ampliación de referencias para un mismo artículo permaneciendo invariable el precio.

Fdo.: Dr. Enrique ARACIL SANUS
SUBDIRECTOR QUIRÚRGICO

Fdo.: Dr. MARTÍNEZ FERNÁNDEZ
DIRECTOR MÉDICO



**Hospital Universitario
Ramón y Cajal**
SERVICIO DE SUMINISTROS
SUMC

**ANEXO AL PLIEGO DE
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS**

ANEXO 25

P.N.S.P. 2023400055

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (12 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	PRECIO UNIDAD IVA INCLUIDO	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
			INSTRUMENTAL								
1	1	331541	TIJERAS MONOPOLARES	UN	23	4.608,00	105.984,00	5.575,68	21	22.256,64	128.240,64
1	2	331540	PINZA BIPOLAR MARYLAND	UN	23	3.808,00	87.584,00	4.607,68	21	18.392,64	105.976,64
1	3	331542	PORTA AGUJAS GRANDE	UN	48	3.120,00	149.760,00	3.775,20	21	31.449,60	181.209,60
1	4	331543	PINZA/FORCEPS PROGRASP	UN	12	3.168,00	38.016,00	3.833,28	21	7.983,36	45.999,36
1	5	331548	PINZA P/AGARRE CADIERE P/INSTRUMENTO	UN	12	2.592,00	31.104,00	3.136,32	21	6.531,84	37.635,84
1	6	331641	CAUTERIZADOR PERMANENTE GANCHO	UN	12	2.870,00	34.440,00	3.472,70	21	7.232,40	41.672,40
1	7	331648	FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO	UN	12	3.808,00	45.696,00	4.607,68	21	9.596,16	55.292,16
1	8	331649	PINZA DOBLE FENESTRADA CURVA	UN	12	3.168,00	38.016,00	3.833,28	21	7.983,36	45.999,36
1	9	331652	APLICADOR HEMOCLIPS PEQUEÑO	UN	6	4.582,00	27.492,00	5.544,22	21	5.773,32	33.265,32
1	10	331650	APLICADOR HEMOCLIPS MEDIANO-GRANDE	UN	6	2.245,00	13.470,00	2.716,45	21	2.828,70	16.298,70
1	11	331651	APLICADOR HEMOCLIPS GRANDE	UN	6	2.245,00	13.470,00	2.716,45	21	2.828,70	16.298,70
1	12	331854	CAUTERIZADOR EN ESPATULA	UN	6	3.334,00	20.004,00	4.034,14	21	4.200,84	24.204,84
1	13	331953	PINZA/FORCEPS TENACULUM	UN	4	3.492,00	13.968,00	4.225,32	21	2.933,28	16.901,28
			ENDOCORTADORAS Y CARGAS								
1	14	331646	ENDOGRAPADORA 60MM	UN	24	586,67	14.080,08	709,87	21	2.956,82	17.036,90
1	15	331647	ENDOGRAPADORA 45MM	UN	12	506,67	6.080,04	613,07	21	1.276,81	7.356,85
1	16	331759	ENDOGRAPADORA 45MM CURVA	UN	6	560,00	3.360,00	677,60	21	705,60	4.065,60
1	17	331654	CARGA GRAPADORA 60 AZUL	UN	48	253,33	12.159,84	278,66	10	1.215,98	13.375,82
1	18	331655	CARGA GRAPADORA 60 VERDE	UN	48	253,33	12.159,84	278,66	10	1.215,98	13.375,82
1	19	331653	CARGA GRAPADORA 45 BLANCA	UN	48	226,67	10.880,16	249,34	10	1.088,02	11.968,18
1	20	331762	CARGA GRAPADORA 45 AZUL	UN	48	226,67	10.880,16	249,34	10	1.088,02	11.968,18
1	21	331764	CARGA GRAPADORA 45 VERDE	UN	48	226,67	10.880,16	249,34	10	1.088,02	11.968,18
1	22	331765	CARGA GRAPADORA 45 NEGRA	UN	48	226,67	10.880,16	249,34	10	1.088,02	11.968,18
			FUNGIBLES								
1	23	331642	SELLADOR HEMOSTATICO DE VASOS CORTE BIPOLAR	UN	6	910,17	5.461,02	1.101,31	21	1.146,81	6.607,83
1	24	331645	INSTRUMENTO SELLADOR VASOS CORTE ERIO	UN	6	910,17	5.461,02	1.101,31	21	1.146,81	6.607,83
1	25	331544	FUNDA BRAZO DE INSTRUMENTO	UN	100	74,40	7.440,00	90,02	21	1.562,40	9.002,40
1	26	331545	FUNDA COLUMNA	UN	40	25,75	1.030,00	31,16	21	216,30	1.246,30
1	27	331546	CAPUCHON TIJERAS MONOPOLARES	UN	30	28,80	864,00	34,85	21	181,44	1.045,44
1	28	331788	SELLADOR UNIVERSAL 5-8 MM	UN	160	25,80	4.128,00	31,22	21	866,88	4.994,88
1	29	331789	OBTURADOR OPTICO BLADELESS 8MM	UN	72	35,83	2.579,76	43,35	21	541,75	3.121,51
1	30	331761	SELLADOR CANULA 12 MM GRAPADORA	UN	20	28,80	576,00	34,85	21	120,96	696,96
1	31	331760	CANULA REDUCTORA 12-8 MM GRAPADORA	UN	12	36,00	432,00	43,56	21	90,72	522,72
1	32	331658	COLCHON ANTIDESLIZANTE ESTANDAR	UN	72	123,33	8.879,76	149,23	21	1.864,75	10.744,51
			ACCESORIOS								
1	33	331539	CANULA P/INSTRUMENTO	UN	1	764,00	764,00	924,44	21	160,44	924,44
1	34	331656	CANULA GRAPADORA 12 MM	UN	1	8.176,10	8.176,10	9.893,08	21	1.716,98	9.893,08
1	35	331790	OBTURADOR ROMO CANULA	UN	1	747,00	747,00	903,87	21	156,87	903,87
1	36	331657	OBTURADOR S/CUCHILLA GRAPADORA 12 MM	UN	1	1.123,20	1.123,20	1.359,07	21	235,87	1.359,07
1	37	331853	CANULA ACAMPANADA 8 MM C/TOMA NEUTRA	UN	1	2.246,00	2.246,00	2.717,66	21	471,66	2.717,66
1	38	331547	CONTENEDOR UROLOGIA P/6 INSTRUMENTOS	UN	1	1.919,00	1.919,00	2.321,99	21	402,99	2.321,99
IMPORTE TOTAL							762.191,30			152.597,74	914.789,04

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

762.191,30

762.191,30



Hospital Universitario
Ramón y Cajal
SERVICIO DE SUMINISTROS
SUMC

ANEXO AL PLIEGO DE
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

ANEXO 25

P.N.S.P. 2023400055

1.524.382,60

304.876,52

1.829.259,12