

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

EXPEDIENTE 2023-3-70

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTAL Y MATERIAL FUNGIBLE PARA LA REALIZACION DE ACTOS QUIRURGICOS CON EL SISTEMA DE CIRUGIA ROBOTICA DA VINCI DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de Instrumental y material fungible para la realización de actos quirúrgicos con el sistema de Cirugía robótica da Vinci del Hospital Universitario 12 de octubre.

El expediente consta del siguiente lote:

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
	1	<p>APLICADOR DE CLIPS PEQUEÑOS "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se utilizará para la aplicación de pequeños clips de titanio Hem-o-lok Weck. • Diámetro: 8mm • Longitud: 31.75cm • Fuerza de agarre n/a • Angulo de apertura 30° • Longitud de la mandíbula 1.1cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Usos:100 cierres • 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 Q7-4850horquilla proximal de acero inoxidable, USP Clase V1 y Nusil Medi-161 Primer cauchode silicona; Nitronic 60 polea distal y proximal de acero inoxidable y polea distalinterna; varilla de fibra de vidrio de resina epoxi (material Easton tipo C2), aceite demantenimiento Aesculap Sterilit I • Ausencia de látex
	2	<p>APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pinza para la manipulación de sondas de ablación cardíaca. • Diámetro: 8mm • Longitud del eje: 33,27cm • Fuerza de agarre: n/a • Ángulo de apertura: 55° • Longitud mandíbula: 2.4cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico da Vinci 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. • Ausencia de látex

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
	3	<p>APLICADOR HEM-O-LOCK MEDIANO "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se utilizará en la aplicación de los clips Hem-o-lok Weck M/L • Diámetro: 8mm • Longitud del eje: 32,77cm • Fuerza de agarre: n/a • Ángulo de apertura: 55° • Longitud mandíbula: 2,1cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Usos:100 cierres <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> <ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de látex
	4	<p>CABLE BIPOLAR INSTRUMENTO "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cable de conexión bipolar para conectar instrumentos electroquirúrgicos bipolares a un generador electroquirúrgico para instrumentos (sistema robótico daVinci). • Los cables pueden reutilizarse durante un máximo de veinte (20) ciclos. • Longitud: 5m • Ausencia de látex
	5	<p>CABLE MONOPOLAR INSTRUMENTO "Xi" (VERDE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cable de conexión a un instrumento monopolar (sistema robótico daVinci). • Para conexión de instrumentos electroquirúrgicos bipolares a un generador electroquirúrgico. • Los cables pueden reutilizarse durante un máximo de veinte (20) ciclos. • Longitud: 4m
	6	<p>CÁNULA ACAMPANADA 8MM CON TOMA NEUTRA "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cánula que permita la introducción de óptica e instrumentos robóticos en el campoquirúrgico. • Diámetro: 8mm • Longitud cánula: 100mm • Con conexión a la placa del paciente • Compatible con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Acero inoxidable (465 Stainless Steel E 17-4 PH Stainless Steel)
	7	<p>CÁNULA GRAPADORA ENDOWRIST "Xi" 12MM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cánula que permita 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 con el sistema quirúrgico da Vinci IS4200/IS4000. • Material: Acero inoxidable • Ausencia de látex

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
	8	<p>CANULA PARA INSTRUMENTO "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cánula que permita la introducción de la óptica y los instrumentos robóticos en el campo quirúrgico. • Diámetro: 8mm • Longitud 100mm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Acero inoxidable • Ausencia de látex
	9	<p>CÁNULA REDUCTORA 8MM-12MM GRAPADORA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cánula que permita insertar instrumentos de 8 mm en el trocar de 12 mm • Diámetro: 12mm • Longitud: 170mm • Inserción de instrumentos de 8 mm en el trocar de 12 mm. • compatible con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Caucho de poliisopreno, silicona, PCVHFMR GY 044 GS Gris Carbono. • Ausencia de latex
	10	<p>CAPUCHÓN TIJERAS MONOPOLARES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesorio de protección de puntas de material aislante para colocar en la punta del instrumento robótico • Compatible con el sistema quirúrgico daVinci IS3000/IS4200/IS4000 • Material: Resina de polieterimida, silicona. • Ausencia de látex.
		<p><u>Cargas grapadoras Sureform y Endowrist (EW) características comunes n°s orden 11 al 19</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Recarga de un solo uso para la grapadora Sureform 45mm y Sureform 45mm curva • Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist (EW) 60mm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 de pentafluorobutano/decafluoropentano, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • Ausencia de látex
	11	<p>CARGA GRAPADORA SUREFORM 45MM AZUL</p> <ul style="list-style-type: none"> • recarga azul; 66 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 1,5 mm, cuando está abierta: 3,5 mm.
	12	<p>CARGA GRAPADORA SUREFORM 45MM BLANCA</p> <ul style="list-style-type: none"> • recarga blanca; 66 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 1,0 mm, cuando está abierta: 2,5 mm.

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
	13	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45MM GRIS <ul style="list-style-type: none"> • recarga gris; 66 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 0,75 mm, cuando está abierta: 2,0 mm.
	14	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45MM NEGRA <ul style="list-style-type: none"> • recarga negra; 66 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 2,3 mm, abierta: 4,6 mm.
	15	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45MM VERDE <ul style="list-style-type: none"> • recarga verde; 66 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 2,0 mm, abierta: 4,3 mm.
	16	CARGA GRAPADORA EW 60MM AZUL <ul style="list-style-type: none"> • recarga azul; 90 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 1,5 mm, cuando está abierta: 3,5 mm.
	17	CARGA GRAPADORA EW 60MM BLANCA <ul style="list-style-type: none"> • recarga blanca; 90 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 1 mm, cuando está abierta: 2,5 mm
	18	CARGA GRAPADORA EW 60MM NEGRA <ul style="list-style-type: none"> • recarga negra; 90 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 2,3 mm, abierta: 4,6 mm.
	19	CARGA GRAPADORA EW 60MM VERDE <ul style="list-style-type: none"> • recarga verde; 90 grapas, 6 filas de grapas; altura de la grapa cuando está cerrada: 2 mm, cuando está abierta: 4,3 mm.
	20	CAUTERIZADOR PERM. ESPATULA "XI" <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Material: Acero inoxidable, caucho de silicona, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, aleación de cobre y plata, resina Ultem, silicona, ADO-96. • Ausencia de látex

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
	21	<p>CAUTERIZADOR PERM. GANCHO "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, aleación de cobre y plata, resina Ultem, silicona. • Ausencia de látex
	22	<p>CONTENEDOR 6 INSTRUMENTOS "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para 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. • Ausencia de látex
	23	<p>CONTENEDOR ACCESORIOS "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Esterilización • Compatible con accesorios del sistema daVinci IS4200 / IS4000 • Largo: 498mm • Ancho: 244mm • Alto: 51mm • Estuche de aluminio para la esterilización de accesorios • Material: aluminio anodizado y silicona suave de grado médico. • Ausencia de látex
	24	<p>DISECTOR BIPOLAR CURVO "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para Agarre y disección de tejidos • Hemostasia/Cauterización con energía bipolar • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Diámetro: 8mm • Longitud de eje: 33,02cm • Fuerza de agarre: Media • Ángulo de apertura: 45° • Longitud mandíbula: 2,2cm • 14 usos
	25	<p>FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para agarre, tracción y disección de tejidos • Hemostasia/Cauterización con energía bipolar • Dispersión técnica mínima

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
		<ul style="list-style-type: none"> • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Diámetro: 8mm • Longitud del eje: 32,77cm • Fuerza de agarre: Media • Ángulo de apertura: 45° • Longitud mandíbula: 2.1cm • Para 14 Usos. • Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), base de poliámidas, resina epoxi fenol-novolac, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, dióxido de silicón tratada con siloxano, silicón, aleación de cobre y plata. • Ausencia de látex
	26	<p>FORCEPS TENACULUM "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: 75° • Longitud mandíbula: 3cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000 • Material • Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicón, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, etileno-propileno fluorado • Ausencia de látex
	27	<p>FUNDA BRAZO "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protección del brazo para sistema quirúrgico Da Vinci • Protección estéril que se coloca en el brazo del sistema quirúrgico da Vinci (donde se insertan los instrumentos y el endoscopio). • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000 • Material: Poliuretano termoplástico (TPU) • Ausencia de látex • Estéril y de un solo uso
	28	<p>FUNDA COLUMNA "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protección de la columna del carro del paciente • Protección estéril colocada en la columna del carro del paciente del sistema quirúrgico daVinci • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4000 • Material: Poliuretano termoplástico (TPU) • Ausencia de látex • Estéril y de un solo uso
	29	<p>ENDO-GRAPADORA ENDOW SUREFORM 45MM "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endograpadora 45mm • Diámetro 12mm

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
		<ul style="list-style-type: none"> • 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 120°. • Smart Fire® Technology: Monitoreo continuo de tejidos, aumentando la seguridad durante la fijación y el corte • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Acero inoxidable, PTFE, Tuffel, Poliamida, Poliacrilamida, TPE Santoprene, Tungsteno. • Ausencia de látex
	30	<p>ENDO-GRAPADORA ENDOW SUREFORM 45MM CURVA "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 120°. • Smart Fire® Technology: Monitoreo continuo de tejidos, aumentando la seguridad durante la fijación y el corte. • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Acero inoxidable, PTFE, Tuffel, Poliamida, Poliacrilamida, TPE Santoprene, Tungsteno. • Ausencia de látex
	31	<p>ENDO-GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 60MM "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endograpadora 60mm • Diámetro 12mm • Dispositivo de uso único. • 12 disparos/cargas por dispositivo. • Línea de grapado de 60 mm y línea de corte de 55 mm. • Rango de articulación: CONO COMPLETO 120°. • Smart Fire® Technology: Monitoreo continuo de tejidos, aumentando la seguridad durante la fijación y el corte. • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Acero inoxidable, PTFE, Tuffel y Polímero. • Ausencia de látex • Estéril y de uso único;
	32	<p>Instrumento SELLADOR DE VASOS DE VASOS "Xi" EXTEND</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disección/corte/tracción/coagulación/hemostasia con energía bipolar • Sellado eficaz de tejidos y vasos de hasta 7 mm y corte mecánico. • (*) 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. • Diámetro: 8mm • Longitud del eje 32.10cm • Fuerza de agarre media • Angulo de apertura 40°

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
		<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de la mandíbula 2.05cm • Perfil mandíbula: Recto • Articulación: Cono completo de 60° • La superficie del electrodo cubre toda la longitud de la punta. • Dispersión térmica mínima. • La línea de corte es siempre inferior a la superficie de sellado. • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Acero inoxidable, silicona, tungsteno, XL-ETFE, poliftalamida, LDPE, PTFE, recubrimiento epoxi, Aesculap Sterilit (con aceite). • Ausencia de látex • Estéril y de uso único.
	33	<p>COLCHON ANTIDESLIZANTE CAREPAD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para posicionamiento del paciente en trendelenburg • 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. • Largo: 90,00cm • Ancho: 50,00cm • Alto: 2,50cm • 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. • Colchoneta desechable que permite mantener la posición del paciente sobre la camilla operatoria. • 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. • Ha de garantizar el mantenimiento de la posición para pacientes de hasta 250 kg y ángulos de Trendelenburg de hasta 45 grados. • Material: Colchoneta: Espuma flexible viscoelástica (EPU). • Correas: Poliamida, Polipropileno. • Funda: Tela no tejida (TNT).
	34	<p>OBTURADOR OPTICO BLADELESS 8 MM "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para 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 pcvfmr gy044 gs y styron calibre megarad 2081-15 respectivamente). ojal óptico para obturador en compuesto de poliisopreno que #1586105, durómetro 58a, azul. • Ausencia de látex
	35	<p>OBTURADOR ROMO CANULA "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para la reintroducción de la cánula del instrumento • Uso exclusivo con la cánula da vinci xi Ref 470002 • Diámetro: 8mm

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
		<ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 190mm • Tipo de punta: Roma Atraumática • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Resina Radel R5500.
	36	<p>OBTURADOR ROMO GRAPADORA EW 12MM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para la reintroducción de la cánula del instrumento • Diámetro 12mm • Longitud 190mm • Tipo de punta Roma Atraumática • Para uso exclusivo con la cánula da Vinci Xi ref 470375 (cánula 12mm) • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Radel R5500. • Ausencia de látex
	37	<p>OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW 12MM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para reintroducción de la cánula del instrumento • Diámetro: 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) • Ausencia de látex
	38	<p>PINZA BIPOLAR MARYLAND "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disección y agarre de tejidos • Hemostasia/Cauterización con energía bipolar • Diámetro: 8mm • Longitud del eje: 32,77cm • Fuerza de agarre: Media • Ángulo de apertura: 45° • Longitud mandíbula: 2cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: acero inoxidable, etfe (etileno-tetrafluoroetileno), base de poliámida, resina epoxi • fenol-novolac, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, • dióxido de silicón tratada con siloxano, silicón, aleación de cobre y plata. • Ausencia de látex • 14 Usos.
	39	<p>PINZA CADIERE "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agarre y tracción del tejido. • Diámetro: 8mm • Longitud del eje: 32,77cm

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
		<ul style="list-style-type: none"> • Fuerza de agarre: Baja • Ángulo de apertura: 30° • Longitud mandíbula: 2cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: 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 • Ausencia de látex • 18 Usos.
	40	<p>PINZA DOBLE FENESTRADA CURVA "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para agarre, disección y tracción de tejidos • Diámetro: 8mm • Longitud del eje: 32,77cm • Fuerza de agarre: Baja • Ángulo de apertura: 60° • Longitud mandíbula: 3,2cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • 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. • Ausencia de látex • 10 Usos
	41	<p>PINZA FORCE BIPOLAR DUAL GRIP "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para agarre, tracción y disección de tejidos • Hemostasia/Cauterización con energía bipolar • Dispersión técnica mínima • Diámetro: 8mm • Longitud del eje: 33,58cm • Fuerza de agarre: Media o alta (dual grip) • Ángulo de apertura: 42° • Longitud mandíbula: 2,8cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: acero inoxidable, epoxy masterbond ep3htmed, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi. • Ausencia de látex • 12 Usos.
	42	<p>PINZA PROGRASP "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para agarre y tracción de tejidos • Diámetro: 8mm • Longitud del eje: 33,53mm • Fuerza de agarre: Alta • Ángulo de apertura: 55° • Longitud mandíbula: 2,8cm

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
		<ul style="list-style-type: none"> • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • 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. • Ausencia de látex
	43	<ul style="list-style-type: none"> • PORTA AGUJAS GRANDE "Xi" • Para la realización de suturas quirúrgicas. • Diámetro: 8mm • Longitud: 31,50cm • Fuerza de agarre: Alta • Angulo de apertura: 30° • Longitud de la mandíbula: 1cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • 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. • 15 usos
	44	<p>SELLADOR CÁNULA 12 MM GRAPADORA EW</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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-puñaladores daVinci. • Válvula interna para retener el gas quirúrgico durante la inserción o extracción de instrumentos y endoscopios de 12 mm de diámetro. • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Caucho de poliisopreno, policarbonato WT048 GS, HDPE, silicona. • Ausencia de látex • Estéril y de uso único
	45	<p>SELLADOR UNIVERSAL 5-8MM "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 5mm u 8 mm de diámetro. • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Policarbonato, caucho, polietileno. • Ausencia de látex
	46	<p>SELLADOR HEMOSTÁTICO DE VASOS "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disección/corte/tracción/coagulación/hemostasia con energía bipolar • Sellado eficaz de tejidos y vasos de hasta 5 mm y corte con energía bipolar. • Compatible con el generador E-100. • Diámetro: 8mm • Longitud del eje 32.07cm • Fuerza de agarre media • Angulo de apertura 35° • Longitud de la mandíbula 1.87cm

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
		<ul style="list-style-type: none"> • Perfil mandíbula: Curvo • Articulación: Cono completo de 60° • La superficie del electrodo cubre toda la longitud de la punta. • Dispersión térmica mínima. • La línea de corte es siempre inferior a la superficie de sellado. • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material:Acero inoxidable, silicona, colorante. • Estéril y de uso único;
	47	<p>TIJERAS MONOPOLARES "Xi"</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: 29° • Longitud mandíbula: 1.3cm • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material:Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), tungsteno, fibra de vidrio reforzada • con resina epoxi, polieteretercetona, resina Ultem, silicona • Ausencia de látex • 10 Usos.

Otros requisitos

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 los productos ofertados.
 - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna para la realización del informe técnico.
Para la valoración del informe técnico, sólo se tendrá en cuenta la documentación presentada en castellano.
6. Etiquetado en el que figure:
 - La denominación del artículo.
 - El método de esterilización utilizado.
 - Las fechas de caducidad del producto.
 - El número de lote.
 - La referencia comercial
 - Marcado CE.
 - Toda la información será perfectamente legible y en castellano.



7. Si durante el plazo de ejecución del contrato, incluido el periodo prorrogado, se presentan nuevos artículos que, bien sustituyan a los inicialmente adjudicados, o bien convivan con ellos, el adjudicatario está obligado 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.

MUESTRAS

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras **NO**

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

Lugar de Entrega: **Almacén General. Edificio MI planta -2**

Las muestras vendrán identificadas dentro y fuera del embalaje, incluyendo, un albarán que especifique claramente la relación de muestras que presentan y a que lote/orden corresponden, para proceder a su registro.

FORMACIÓN

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste adicional para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin coste adicional el material docente necesario para la formación.

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, a fecha de firma

Fdo. Dra. Moliner Robredo
SUBDIRECTORA MEDICA AREA QUIRÚRGICA

Firmado digitalmente por: MOLINER ROBREDO MARIA CONCEPCION
Fecha: 2023.11.17 15:40

OBJETO: SUMINISTRO DE INSTRUMENTAL Y MATERIAL FUNGIBLE PARA PARA LA REALIZACION DE ACTOS QUIRURGICOS CON EL SISTEMA DE CIRUGIA ROBOTICA DA VINCI DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 12 MESES	CANTIDAD PRORROGA A 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IVA 10%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	EPIGRAFE
	1	130220	APLICADOR DE CLIPS PEQUEÑOS "Xi"	1	1	4.582,00 €	4.582,00 €	962,22 €		5.544,22 €	10.080,40 €	27004
	2	130189	APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE "Xi"	2	2	2.245,00 €	4.490,00 €	942,90 €		5.432,90 €	9.878,00 €	27004
	3	130139	APLICADOR HEM-O-LOCK MEDIANO "Xi"	2	2	2.245,00 €	4.490,00 €	942,90 €		5.432,90 €	9.878,00 €	27004
	4	417309	CABLE BIPOLAR INSTRUMENTO "Xi"	3	3	369,00 €	1.107,00 €	232,47 €		1.339,47 €	2.435,40 €	27004
	5	417308	CABLE MONOPOLAR INSTRUMENTO "Xi" (VERDE)	3	3	369,00 €	1.107,00 €	232,47 €		1.339,47 €	2.435,40 €	27004
	6	417351	CANULA ACAMPANADA 8MM CON TOMA NEUTRA "Xi"	3	3	2.246,00 €	6.738,00 €	1.414,98 €		8.152,98 €	14.823,60 €	27004
	7	417312	CANULA GRAPADORA ENDOWRIST "Xi" 12MM	3	3	1.800,00 €	5.400,00 €	1.134,00 €		6.534,00 €	11.880,00 €	27004
	8	417319	CANULA PARA INSTRUMENTO "Xi"	5	5	764,00 €	3.820,00 €	802,20 €		4.622,20 €	8.404,00 €	27004
	9	130257	CANULA REDUCTORA 12 - 8 MM GRAPADORA	50	50	216,00 €	10.800,00 €	2.268,00 €		13.068,00 €	23.760,00 €	27004
	10	130241	CAPUCHON TIJERAS MONOPOLARES	38	38	288,00 €	10.944,00 €	2.298,24 €		13.242,24 €	24.076,80 €	27004
	11	130239	CARGA GRAPADOR SUREFORM 45 MM. AZUL	4	4	2.720,00 €	10.880,00 €		1.088,00 €	11.968,00 €	23.936,00 €	27004
	12	130238	CARGA GRAPADOR SUREFORM 45 BLANCA	4	4	2.720,00 €	10.880,00 €		1.088,00 €	11.968,00 €	23.936,00 €	27004
	13	130237	CARGA GRAPADOR SUREFORM 45MM GRIS	1	1	2.720,00 €	2.720,00 €		272,00 €	2.992,00 €	5.984,00 €	27004
	14	130251	CARGA GRAPADOR SUREFORM 45MM NEGRA	1	1	2.720,00 €	2.720,00 €		272,00 €	2.992,00 €	5.984,00 €	27004
	15	130250	CARGA GRAPADOR SUREFORM 45MM VERDE	4	4	2.720,00 €	10.880,00 €		1.088,00 €	11.968,00 €	23.936,00 €	27004
	16	130253	CARGA GRAPADORA EW 60MM AZUL	15	15	3.040,00 €	45.600,00 €		4.560,00 €	50.160,00 €	100.320,00 €	27004
	17	130252	CARGA GRAPADORA EW 60MM BLANCO	8	8	3.040,00 €	24.320,00 €		2.432,00 €	26.752,00 €	53.504,00 €	27004
	18	130255	CARGA GRAPADORA EW 60MM NEGRA	2	2	3.040,00 €	6.080,00 €		608,00 €	6.688,00 €	13.376,00 €	27004
	19	130254	CARGA GRAPADORA EW 60MM VERDE	15	15	3.040,00 €	45.600,00 €		4.560,00 €	50.160,00 €	100.320,00 €	27004
	20	130201	CAUTERIZADOR PERM. ESPATULA "Xi"	2	2	3.334,00 €	6.668,00 €	1.400,28 €		8.068,28 €	14.669,60 €	27004

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 12 MESES	CANTIDAD PRORROG A 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IVA 10%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	EPIGRAFE
1	21	130200	CAUTERIZADOR PERM. GANCHO "Xi"	8	8	2.870,00 €	22.960,00 €	4.821,60 €		27.781,60 €	50.512,00 €	27004
	22	417357	CONTENEDOR 6 INSTRUMENTOS "Xi"	4	4	1.919,00 €	7.676,00 €	1.611,96 €		9.287,96 €	16.887,20 €	27004
	23	417360	CONTENEDOR ACCESORIOS "Xi"	2	2	1.852,00 €	3.704,00 €	777,84 €		4.481,84 €	8.148,80 €	27004
	24	130197	DISECTOR BIPOLAR CURVO "Xi"	4	4	4.928,00 €	19.712,00 €	4.139,52 €		23.851,52 €	43.366,40 €	27004
	25	130195	FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO "Xi"	8	8	3.808,00 €	30.464,00 €	6.397,44 €		36.861,44 €	67.020,80 €	27004
	26	130226	FORCEPS TENACULUM "Xi"	2	2	3.492,00 €	6.984,00 €	1.466,64 €		8.450,64 €	15.364,80 €	27004
	27	130258	FUNDA BRAZO "Xi"	97	97	1.488,00 €	144.336,00 €	30.310,56 €		174.646,56 €	317.539,20 €	27004
	28	130259	FUNDA COLUMNA "Xi"	24	24	515,00 €	12.360,00 €	2.595,60 €		14.955,60 €	27.192,00 €	27004
	29	130234	ENDOGRAPADORA ENDOW SUREFOM 45 MM "Xi"	10	10	3.040,00 €	30.400,00 €	6.384,00 €		36.784,00 €	66.880,00 €	27004
	30	130235	ENDOGRAPADORA ENDOW SUREFOM 45 MM CURVA "Xi"	6	6	3.360,00 €	20.160,00 €	4.233,60 €		24.393,60 €	44.352,00 €	27004
	31	130218	ENDOGRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 60 MM "Xi"	15	15	3.520,00 €	52.800,00 €	11.088,00 €		63.888,00 €	116.160,00 €	27004
	32	130215	INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS "Xi" EXTEND	25	25	5.461,00 €	136.525,00 €	28.670,25 €		165.195,25 €	300.355,00 €	27004
	33	130219	COLCHON ANTIDESLIZANTE CAREPAD	67	67	740,00 €	49.580,00 €	10.411,80 €		59.991,80 €	109.076,00 €	27004
	34	130243	OBTURADOR OPTICO BLADELESS 8 MM "Xi"	80	80	214,98 €	17.198,40 €	3.611,66 €		20.810,06 €	37.836,48 €	27004
	35	417352	OBTURADOR ROMO CANULA "Xi"	2	2	747,00 €	1.494,00 €	313,74 €		1.807,74 €	3.286,80 €	27004
	36	417314	OBTURADOR ROMO GRAPADORA EW 12MM	2	2	1.123,20 €	2.246,40 €	471,74 €		2.718,14 €	4.942,08 €	27004
	37	417317	OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW 12MM	2	2	1.123,20 €	2.246,40 €	471,74 €		2.718,14 €	4.942,08 €	27004
	38	130193	PINZA BIPOLAR MARYLAND "Xi"	8	8	3.808,00 €	30.464,00 €	6.397,44 €		36.861,44 €	67.020,80 €	27004
	39	130230	PINZA CADIERE "Xi"	12	12	2.592,00 €	31.104,00 €	6.531,84 €		37.635,84 €	68.428,80 €	27004
	40	130228	PINZA DOBLE FENESTRADA CURVA "Xi"	25	25	3.168,00 €	79.200,00 €	16.632,00 €		95.832,00 €	174.240,00 €	27004
	41	130188	PINZA FORCE BIPOLAR DUAL GRIP "Xi"	4	4	3.808,00 €	15.232,00 €	3.198,72 €		18.430,72 €	33.510,40 €	27004
	42	130225	PINZA PROGRASP "Xi"	10	10	3.168,00 €	31.680,00 €	6.652,80 €		38.332,80 €	69.696,00 €	27004
	43	130221	PORTA AGUJAS GRANDE "Xi"	40	40	3.120,00 €	124.800,00 €	26.208,00 €		151.008,00 €	274.560,00 €	27004
	44	130256	SELLADOR CANULA 12 MM GRAPADORA EW	30	30	288,00 €	8.640,00 €	1.814,40 €		10.454,40 €	19.008,00 €	27004
	45	130244	SELLADOR UNIVERSAL 5-8 MM "Xi"	150	150	258,00 €	38.700,00 €	8.127,00 €		46.827,00 €	85.140,00 €	27004

LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 12 MESES	CANTIDAD PRORROG A 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IVA 10%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	EPIGRAFE
	46	130216	SELLADOR HEMOSTÁTICO DE VASOS "Xi" (SYNCHROSEAL)	20	20	5.461,00 €	109.220,00 €	22.936,20 €		132.156,20 €	240.284,00 €	27004
	47	130192	TIJERAS MONOPOLARES "Xi"	38	38	4.608,00 €	175.104,00 €	36.771,84 €		211.875,84 €	385.228,80 €	27004
							1.424.816,20 €	265.678,60 €	15.968,00 €	1.706.462,80 €		