

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.

## GPNSU 2024-7

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL  
SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE E  
INSTRUMENTAL PARA UTILIZACIÓN EN PLATAFORMA  
DA VINCI DISTRIBUIDO EN EXCLUSIVIDAD POR ABEX  
EXCELENCIA ROBÓTICA

---

## Índice

1. OBJETO .....	3
2. CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	13
3. CARACTERÍSTICAS GENERALES SOBRE LA ENTREGA .....	14
4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN. ....	14

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE E INSTRUMENTAL PARA UTILIZACIÓN EN PLATAFORMA DA VINCI DISTRIBUIDO EN EXCLUSIVIDAD POR ABEX EXCELENCIA ROBÓTICA

GPNSU 2024-7

### 1. OBJETO

El objeto de este expediente de contratación es la adquisición de material fungible e instrumental para utilización en plataforma quirúrgica DA VINCI distribuido en exclusividad por ABEX EXCELENCIA ROBÓTICA SL., para su utilización en diferentes abordajes quirúrgicos, en las cantidades estimadas y precios unitarios que se describen en los siguientes cuadros:

**LOTE 1. FUNGIBLES PARA LA UTILIZACIÓN DEL ROBOT DA VINCI. (NÚMEROS DE ORDEN DEL 1 AL 38)**

**LOTE 2. INSTRUMENTAL PARA LA UTILIZACIÓN DEL ROBOT DA VINCI. (NÚMEROS DE ORDEN DEL 39 AL 50)**

Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	KIT CAREPAD PARA POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN TRENDELEMBURG, LARGO: 90CM, ANCHO, 50CM ALTO 250CM, DESECHABLE NO ESTÉRIL	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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: 73,66 cm. • Ancho: 50,80 cm. • Alto: 2,50 cm. • Compuesto por: 1 pink pad de uso único, 1 sábana y un juego de correas para el cuerpo de un solo uso. • Para procedimientos de cirugía laparoscópica, laparotomía y robótica. • Material: Espuma de poliuretano viscoelástico rosa, tiras de nylon. • El producto es estéril y desechable.</li></ul>
2	SELLADOR HEMOSTÁTICOS DE VASO PARA ROBOT DA VINCI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estéril y desechable. • Indicado para sellado eficaz de tejidos y vasos de hasta 5 mm y corte con energía bipolar. • diámetro 8 mm longitud del eje 32,07 cm • La superficie del electrodo debe cubrir toda la longitud de la punta.</li></ul>
3	ENDOGRAPADORA 60 MM DIAM: 12 MM , 12 DISPAROS, ARTICULACIÓN: 120º, GRAPADO 60 MM Y CORTE 55 MM	<ul style="list-style-type: none"><li>• El instrumento posee un diámetro de 12 mm. • 12 disparos/cargas por dispositivo. • Línea de grapado de 60 mm y línea de corte de 55 mm. • Rango de articulación: Cono completo 120º. • Material: Acero inoxidable, PTFE, tuffel y polímero. • El producto es estéril y desechable</li></ul>
4	CARGA GRAPADORA BLANCA , 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 1,5 MM, ABIERTA 3,5 MM	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recarga de un solo uso para la grapadora Sureform 45 mm. • 66 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 1 mm, cuando está abierta 2,5 mm. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/deca ffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.</li></ul>
5	CARGA GRAPADORA AZUL, 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 1,5 MM, ABIERTA 3,5 MM	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recarga de un solo uso para la grapadora Sureform 45 mm. • 66 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 1,5 mm, cuando está abierta 3,5 mm. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/deca ffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.</li></ul>

Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
6	CARGA GRAPADORA VERDE, 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 2 MM, ABIERTA 4,3 MM	• Recarga de un solo uso para la grapadora Sureform 45 mm. • 66 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 2 mm, cuando está abierta 4,3 mm. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/deca ffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
7	CARGA GRAPADORA NEGRA, 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 2,3 MM, ABIERTA 4,6 MM	• Recarga de un solo uso para la grapadora Sureform 45 mm. • 66 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 2,3 mm, cuando está abierta 4,6 mm. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/deca ffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
8	CARGA GRAPADORA BLANCA, 90 GRAPAS, 6 FILAS DE GRAPAS, ALT.CERRADA 1 MM , 2,5 MM ABIERTA	• Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 60 mm. • 90 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 1 mm, cuando está abierta 2,5 mm. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/deca ffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
9	CARGA GRAPADORA AZUL, 90 GRAPAS, 6 FILAS DE GRAPAS, ALT. CERRADA 1,5 MM , 3,5 MM ABIERTA	• Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 60 mm. • 90 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 1,5 mm, cuando está abierta 3,5 mm. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/deca ffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
10	CARGA GRAPADORA VERDE, 90 GRAPAS, 6 FILAS DE GRAPAS, ALT. CERRADA 2 MM , 4,5 MM ABIERTA	• Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 60 mm. • 90 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 2 mm, cuando está abierta 4,3 mm. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/deca ffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
11	CARGA GRAPADORA NEGRA, 90 GRAPAS, 6 FILAS DE GRAPAS, ALT. CERRADA 2,3 MM , 4,6 MM ABIERTA	• Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 60 mm. • 90 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 2,3 mm, cuando está abierta 4,6 mm. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/deca ffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
12	ENDOGRAPADORA 45 MM DIAM: PUNTA CURV , 12 DISPAROS, ,GRAPADO 33 MM Y CORTE 28 MM	• El instrumento posee un diámetro de 12 mm. • 12 disparos/cargas por dispositivo. • Línea de grapado de 33 mm y línea de corte de 28 mm. • Rango de articulación: Cono completo 108º. • Material: Acero inoxidable, PTFE, tuffel y polímero. • El producto es estéril y desechable
13	ENDOGRAPADORA 45 MM CURVA DESECHABLE, DIAM: 12 MM, 12 DISPAROS, LÍNEA GRAPADO 45 MM Y CORTE DE 40 MM , RANGO ART: 120º	• El instrumento posee un diámetro de 12 mm. • 12 disparos/cargas por dispositivo. • Línea de grapado de 45 mm y línea de corte de 40 mm. • Rango de articulación: Cono completo 120º. • Material: Acero inoxidable, PTFE, tuffel y polímero. • El producto es estéril y desechable
14	CÁNULA SELLADORA GRAPADORA 12 MM, ESTÉRIL	• Inserción en una cánula reutilizable de 12 mm para los endopunhaladores da Vinci. • 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 da Vinci IS4200/IS4000. • Material: Caucho de poliisopreno, policarbonato WT048GS, HDPE, silicona.
15	CÁNULA REDUCTORA 8 MM-12 MM ESTÉRIL, USO ÚNICO	• Inserción de instrumentos de 8 mm en el trocar de 12 mm. • 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 da Vinci IS4200/IS4000. •

Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
		Material: Caucho de poliisopreno, silicona, PCVHFMR GY 044 GS Gris Carbono. • El producto es estéril y desechable.
16	FUNDA COLUMNA DEL CARRO DEL PACIENTE DEL SISTEMA QUIRÚRGICO (POLIURETANO TERMOPLÁSTICO)ESTÉRIL	• Funda estéril aplicable a la columna del carro del paciente en el sistema quirúrgico Da Vinci. Ha sido diseñada para que, una vez montada correctamente, permita disponer de una esterilidad completa de la columna del sistema robótico, evitando posibles contaminaciones de la funda del brazo. • Poliuretano termoplástico (TPU). • El producto es estéril y desechable.
17	PINZA BIPOLAR PARA HEMOSTASIA DIAM. 8 MM, LONG EJE: 32,77 MM, ANGULO 40º, L. MANDÍBULA 2 CM (NO ESTÉRIL) (14 USOS)	• Disector bipolar; la configuración de la punta operativa del instrumento reproduce la de una pinza Maryland tradicional. El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. • Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), base de poliamida, resina epoxi fenol. novolac, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, dióxido de silicona tratada c/siloxano, silicona, aleación de cobre y plata. • El producto es reutilizable (14 usos).
18	PINZA DOBLE FENESTRADA CURVA DIÁMETRO 8 MM, L.JEE: 32,77CM, ANGULO AP: 60º, MANDÍBULA: 3,2CM (NO ESTÉRIL) (18 USOS)	• Pinza doble fenestrada con punta orientada hacia arriba. La pinza posee dientes triangulares. El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. 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, etilenopropileno fluorado. • El producto es reutilizable (10 usos).
19	TIJERA MONOPOLAR DIÁMETRO 8MM, L. JE: 31,75CM, ANGULO: 29º, MANDÍBULA: 1,3CM (10 USOS)	• Tijera monopolar cauterizadora con hoja puntiaguda y curvada. El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se introduce en la cánula Intuitive específica. • Es necesario usar el "accesorio cubrepunta" y el cable monopolar para conectarle al generador. • Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, resina Ultem, silicona. • El producto es estéril y desechable.
20	SELLADOR HEMOSTÁTICO DE TEJIDOS Y VASOS HASTA 7MM, DIÁMETRO 8MM, L. EJE: 32,10CM, APERTURA 40º, MANDÍBULA 2,05CM RECTO	• Utensilio electroquirúrgico bipolar indicado para la coagulación bipolar y la transección mecánica de vasos de hasta 7mm. de Ø. • Material: Acero inoxidable, silicona, tungsteno, XL-ETFE, poliftalamida, LDPE, PTFE, recubrimiento epoxi, Aesculap Sterilit (con aceite). • El producto es estéril y desechable.
21	FUNDA DESECHABLE PARA PROTECCIÓN DEL BRAZO DEL ROBOT DA VINCI XI	• Desechable y estéril. •Diseñada para que una vez montada correctamente, permita contar con una interfaz estéril entre el sistema robótico y el campo operatorio. • Poliuretano termoplástico
22	APLICADOR HEM-O-LOCK DIAM: 8MM, L.EJE: 32,77CM, AG: 55º, MANDÍBULA: 2,1CM (100CIERRES)	• El instrumento posee un diámetro de 8 mm. • Longitud del eje: 32,77 cm. • Ángulo de agarre: 55º. • Longitud mandíbula: 2,1 cm. • 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. • El producto es reutilizable {100 cierres).
23	APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE DIAM: 8MM, L.EJE: 32,77CM, AG: 55º, MANDÍBULA: 2,4CM (100CIERRES)	• El instrumento posee un diámetro de 8 mm. • Longitud del eje: 33,27 cm. • Ángulo de agarre: 55º. • Longitud mandíbula: 2,4 cm. • 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. • El producto es reutilizable {100 cierres).
24	APLICADOR CLIP PEQUEÑOS PARA ROBOT DA VINCI	• Reutilizable (100 cierres). • Diámetro: 8mm, longitud d: 31,75 cm

Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
25	PORTA AGUJAS GRANDE PARA SUTURAS QUIRÚRGICAS DIAM: 8MM, LONG: 31,50CM, APERT: 30º, MANDÍBULA: 1CM (15 USOS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. La configuración de la punta operativa del instrumento reproduce la de un portaagujas tradicional en miniatura. • Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, carburo de tungsteno, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, polieterimida de alto flujo, PEIHF. • El producto es reutilizable (10 usos).</li> </ul>
26	CAUTERIZADOR GANCHO DIAM: 8MM, L.EJE: 31,75CM, MANDÍBULA: 1,6CM (10 USOS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. • Longitud: 1,6 cm. • Longitud de trabajo: 32,26 cm. • Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, carburo de tungsteno. • El producto es reutilizable (10 usos).</li> </ul>
27	FÓRCEPS AGARRE Y RETRACCIÓN DE TEJIDOS DENSOS Y FIBROSOS, DIAM: 8MM, L.EJE: 32,77CM, AG: 75º, MANDÍBULA: 3CM (10 USOS) NO ESTÉRIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>El instrumento posee un diámetro de 8 mm. • Longitud del eje: 32,77 cm. • Ángulo de agarre: 75º. • Longitud mandíbula: 3 cm. • 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. • El producto es reutilizable (100 cierres).</li> </ul>
28	FÓRCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8MM, LONG. 32,77CM, APERTURA 45º, LONH. MANDÍBULA 2,1CM (14 USOS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza bipolar de perfil ancho y FENESTRADO. • La configuración reproduce la de una pinza Cadiere tradicional. • Diámetro de 8mm. que se integra a partir de la cánula intuitive específica. • Compatible con generadores Erbe VIO y Force Triad Covidien. • No estéril. Reutilizable durante un máximo de diez ciclos.</li> </ul>
29	PINZAS AGARRE Y TRACCIÓN DE TEJIDOS DIAM. 8MM, L.EJE: 33,53CM, APERTURA: 55º, MANDÍBULA: 2,8CM (10 USOS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pinza fenestrada con punta que reproduce la forma de una pinza tipo ProGrasp tradicional en miniatura. La pinza posee dientes triangulares. El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. • 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, etilenopropileno fluorado. • El producto es reutilizable (10 usos).</li> </ul>
30	CARGA GRAPADORA GRIS, 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 0,75MM, ABIERTA 2,0MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recarga de un solo uso para la grapadora Sureform 45mm. • 66 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 1 mm, cuando está abierta 2,5 mm. • Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/deca ffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.</li> </ul>
31	PINZA CADIERE ACERO INOXIDABLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. 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, etilenopropileno fluorado. • 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, etilenopropileno fluorado. • El producto es reutilizable (18 usos).</li> </ul>
32	PINZA FÓRCEPS BIPOLAR DUAL GRIP PARA ROBOT DA VINCI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reutilizable (12 usos), no estéril. • Material: Acero inoxidable, epoxy masterbond, tungsteno y fibra de vidrio reforzada con resina epoxi</li> </ul>
33	ASPIRADOR IRRIGADOR PARA ROBOT DA VINCI	Diámetro de 8mm, longitud de mandíbula 1,2cm

Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
34	SELLO/VÁLVULA DESECHABLE 5-8MM ESTERILIZADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Junta de cierre desechable de 5/8 mm. El dispositivo está dotado a ambos lados de dispositivos de retención que lo bloquean dentro de la cánula. El dispositivo consta de una válvula interna y de una guarnición que previene las pérdidas de gas durante la inserción o extracción de los instrumentos y de la óptica. La junta de cierre desechable se inserta en la cánula reutilizable del brazo robótica Intuitive.</li> <li>Material: Policarbonato, caucho, polietileno.</li> <li>El producto es estéril y desechable.</li> </ul>
35	OBTURADOR ÓPTICO BLADELSS 8MM, LONGITUD 150MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está destinado al uso en la cirugía endoscópica para la introducción de un puerto de acceso (es decir, una cánula) en el sitio quirúrgico. Para posicionar el puerto óptico, el obturador sin hoja se utiliza a modo de endoscopio para visualizar la inserción del ensamblaje cánula/obturador.</li> <li>Eje y punta de policarbonato.</li> <li>El producto es estéril y desechable.</li> </ul>
36	CAPUCHÓN TIJERAS MONOPOLARES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesorio cubrepunta de material aislante para introducir en la punta del instrumento robótico Intuitive Hot Shears.</li> <li>Resina polieterimida, silicona.</li> <li>El producto es estéril y desechable.</li> </ul>
37	CAUTERIZADOR PERM. ESPÁTULA	Diámetro de 8mm, longitud de mandíbula 1,7cm
38	DISECTOR BIPOLAR CURVO "Xi"	Diámetro de 8mm, longitud de mandíbula 2,2cm
39	CABLE DE CONEXIÓN A UN INSTRUMENTO MONOPOLAR LONGITUD 4 M , REUTILIZABLE 20 CICLOS (VERDE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está diseñado para funcionar como accesorio utilizable en intervenciones quirúrgicas u otros procedimientos junto con generadores de unidades Electroquirúrgicas (ESU).</li> <li>El cable eléctrico bipolar azul para ERBE VIO dV y Force Triad Covidien (longitud 4 m) está diseñado para conectar los instrumentos electroquirúrgicos bipolares a un generador electroquirúrgico y suministrarle corriente a alta frecuencia producida por el propio generador.</li> <li>No estéril. Reutilizable durante un máximo de veinte ciclos.</li> </ul>
40	CABLE DE CONEXIÓN BIPOLAR PARA INSTRUMENTOS ELECTROQUIRURGICOS BIPOLARES A UN GENERADOR ELECTROQUIRURGICO. LONGITUD 5M REUTILIZABLE (20 CICLOS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Está diseñado para funcionar como accesorio utilizable en intervenciones quirúrgicas u otros procedimientos junto con generadores de unidades Electroquirúrgicas (ESU).</li> <li>El cable eléctrico bipolar azul para ERBE VIO dV y Force Triad Covidien (longitud 5 m) está diseñado para conectar los instrumentos electroquirúrgicos bipolares a un generador electroquirúrgico y suministrarle corriente a alta frecuencia producida por el propio generador.</li> <li>No estéril. Reutilizable durante un máximo de veinte ciclos</li> </ul>
41	CONTENEDOR PARA ESTERILIZACIÓN DE 6 INSTRUMENTOS PARA ROBOT DA VINCI	Contenedor de aluminio 679 mm de largo, 254 mm de ancho, 92mm de alto compatible con instrumentos y accesorios del sistema Da Vinci.
42	CONTENEDOR PARA ESTERILIZACIÓN DE ACCESORIOS PARA ROBOT DA VINCI	Contenedor de aluminio 498 mm de largo, 244 mm de ancho, 51mm de alto compatible con instrumentos y accesorios del sistema Da Vinci.
43	CÁNULA GRAPADORA ENDOWRIST 12 MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permite la introducción de las máquinas robóticas de grapado final de 30 mm, 45 mm y 60 mm en el campo quirúrgico.</li> <li>Diámetro: 12 mm.</li> <li>Longitud: 100 mm.</li> <li>Compatible sólo con el sistema quirúrgico da Vinci IS4200/IS4000.</li> <li>Material: Acero inoxidable.</li> <li>El producto es reutilizable.</li> </ul>
44	OBTURADOR ROMO GRAPADORA EW 12MM DIÁMETRO 12MM, LONGITUD: 190MM, PUNTA ROMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Permite la reintroducción de la cánula del instrumento.</li> <li>Diámetro: 12 mm.</li> <li>Longitud: 190 mm.</li> <li>Punta roma.</li> <li>Para uso exclusivo con la cánula da Vinci XI ref. 470375.</li> <li>Obturador sin cuchilla. Compatible sólo con el sistema quirúrgico da Vinci 154200/154000.</li> <li>Material: Radel R5500.</li> <li>El producto es reutilizable</li> </ul>



Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
45	CÁNULA PARA INSTRUMENTO PARA ROBOT DA VINCI	• Diámetro 8mm, longitud 100mm
46	CONO HANSSON	• Diámetro 8mm
47	CONTENEDOR 6 INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS	Contenedor de aluminio 679 mm de largo, 330 mm de ancho, 99mm de alto compatible con instrumentos y accesorios del sistema Da Vinci.
48	CÁNULA ACAMPANADA 8MM CON TOMA NEUTRA	Diámetro 8 mm, longitud 100mm, con conexión a la placa el paciente
49	OBTURADOR ROMO CÁNULA "Xi"	Diámetro 8 mm, longitud 190mm, punta roma atraumática
50	OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW 12MM	• Obturador sin cuchilla grapadora ew. p/robot Da Vinci. • Diámetro: 12 mm. • Longitud: 190 mm. • Punta helicoidal. • Para uso exclusivo con la cánula Da Vinci. XI ref. 470375.

Desglose de cantidades estimadas y precios:

Nº Lote	DENOM. LOTE	Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 36 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)/(10%)	IMPORTE TOTAL
1	Fungibles para la utilización del Robot Da Vinci.	1	KIT CAREPAD PARA POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE EN TRENDELEBURG, LARGO: 90CM, ANCHO, 50CM ALTO 250CM, DESECHABLE NO ESTERIL	486	123,33	59.938,38	12.587,06	72.525,44
		2	SELLADOR HEMOSTÁTICOS DE VASO PARA ROBOT DA VINCI	126	910,17	114.681,42	24.083,10	138.764,52
		3	ENDOGRAPADORA 60MM DIAM: 12MM , 12 DISPAROS, ARTICULACIÓN: 120º, GRAPADO 60MM Y CORTE 55MM	162	586,67	95.040,54	19.958,51	114.999,05
		4	CARGA GRAPADORA BLANCA , 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 1,5MM, ABIERTA 3,5MM	108	226,67	24.480,36	2.448,04	26.928,40
		5	CARGA GRAPADORA AZUL, 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 1,5MM, ABIERTA 3,5MM	180	226,67	40.800,60	4.080,06	44.880,66



Nº Lote	DENOM. LOTE	Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 36 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)/(10%)	IMPORTE TOTAL
		6	CARGA GRAPADORA VERDE, 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 2MM, ABIERTA 4,3MM	180	226,67	40.800,60	4.080,06	44.880,66
		7	CARGA GRAPADORA NEGRA, 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 2,3MM, ABIERTA 4,6MM	36	226,67	8.160,12	816,01	8.976,13
		8	CARGA GRAPADORA BLANCA, 90 GRAPAS, 6 FILAS DE GRAPAS, ALT.CERRADA 1MM , 2,5 MM ABIERTA	108	253,33	27.359,64	2.735,96	30.095,60
		9	CARGA GRAPADORA AZUL, 90 GRAPAS, 6 FILAS DE GRAPAS, ALT.CERRADA 1,5MM , 3,5 MM ABIERTA	468	253,33	118.558,44	11.855,84	130.414,28
		10	CARGA GRAPADORA VERDE, 90 GRAPAS, 6 FILAS DE GRAPAS, ALT.CERRADA 2MM , 4,5 MM ABIERTA	252	253,33	63.839,16	6.383,92	70.223,08
		11	CARGA GRAPADORA NEGRA, 90 GRAPAS, 6 FILAS DE GRAPAS, ALT.CERRADA 2,3MM , 4,6 MM ABIERTA	36	253,33	9.119,88	911,99	10.031,87
		12	ENDOGRAPADORA 45MM DIAM: PUNTA CURV , 12 DISPAROS, ,GRAPADO 33MM Y CORTE 28MM	126	560,00	70.560,00	14.817,60	85.377,60
		13	ENDOGRAPADORA 45MM CURVA DESECHABLE, DIAM: 12MM, 12 DISPAROS, LÍNEA GRAPADO 45MM Y CORTE DE 40 MM , RANGO ART: 120º	90	506,67	45.600,30	9.576,06	55.176,36
		14	CÁNULA SELLADORA GRAPADORA 12MM, ESTERIL	360	28,80	10.368,00	2.177,28	12.545,28
		15	CÁNULA REDUCTORA 8MM-12MM ESTERIL, USO ÚNICO	360	36,00	12.960,00	2.721,60	15.681,60

Nº Lote	DENOM. LOTE	Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 36 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)/(10%)	IMPORTE TOTAL
		16	FUNDA COLUMNA DEL CARRO DEL PACIENTE DEL SISTEMA QUIRÚRGICO (POLIURETANO TERMOPLÁSTICO)ESTERIL	720	25,75	18.540,00	3.893,40	22.433,40
		17	PINZA BIPOLAR PARA HEMOSTASIA DIAM. 8MM, LONG EJE: 32,77MM, ANGULO 40º, L. MANDÍBULA 2CM (NO ESTERIL) (14 USOS)	21	3.808,00	79.968,00	16.793,28	96.761,28
		18	PINZA DOBLE FENESTRADA CURVA DIÁMETRO 8MM, L.JEE: 32,77CM, ANGULO AP: 60º, L. MANDÍBULA: 3,2CM (NO ESTERIL) (18 USOS)	15	3.168,00	47.520,00	9.979,20	57.499,20
		19	TIJERA MONOPOLAR DIÁMETRO 8MM, L. JE: 31,75CM, ANGULO: 29º, L. MANDÍBULA: 1,3CM (10 USOS)	39	4.608,00	179.712,00	37.739,52	217.451,52
		20	SELLADOR HEMOSTÁTICO DE TEJIDOS Y VASOS HASTA 7MM, DIÁMETRO 8MM, L. EJE: 32,10CM, APERTURA 40º, MANDÍBULA 2,05CM RECTO	144	910,17	131.064,48	27.523,54	158.588,02
		21	FUNDA DESECHABLE PARA PROTECCIÓN DEL BRAZO DEL ROBOT DA VINCI XI	2580	74,40	191.952,00	40.309,92	232.261,92
		22	APLICADOR HEM-O-LOCK DIAM: 8MM, L.EJE: 32,77CM, AG: 55º, L. MANDÍBULA: 2,1CM (100CIERRES)	3	2.245,00	6.735,00	1.414,35	8.149,35
		23	APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE DIAM: 8MM, L.EJE: 32,77CM, AG: 55º, L. MANDÍBULA: 2,4CM (100CIERRES)	3	2.245,00	6.735,00	1.414,35	8.149,35
		24	APLICADOR CLIP PEQUEÑOS PARA ROBOT DA VINCI	2	4.582,00	9.164,00	1.924,44	11.088,44

Nº Lote	DENOM. LOTE	Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 36 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)/(10%)	IMPORTE TOTAL
		25	PORTA AGUJAS GRANDE PARA SUTURAS QUIRÚRGICAS DIAM: 8MM, LONG: 31,50CM, APERT: 30º, L. MANDÍBULA: 1CM (15 USOS)	60	3.120,00	187.200,00	39.312,00	226.512,00
		26	CAUTERIZADOR GANCHO DIAM: 8MM, L.EJE: 31,75CM, L. MANDÍBULA: 1,6CM (10 USOS)	12	2.870,00	34.440,00	7.232,40	41.672,40
		27	FÓRCEPS AGARRE Y RETRACCIÓN DE TEJIDOS DENSOS Y FIBROSOS, DIAM: 8MM, L.EJE: 32,77CM, AG: 75º, L. MANDÍBULA: 3CM (10 USOS) NO ESTERIL	3	3.492,00	10.476,00	2.199,96	12.675,96
		28	FÓRCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8MM, LONG. 32,77CM, APERTURA 45º, LONH. MANDÍBULA 2,1CM (14 USOS)	21	3.808,00	79.968,00	16.793,28	96.761,28
		29	PINZAS AGARRE Y TRACCIÓN DE TEJIDOS DIAM. 8MM, L.EJE: 33,53CM, APERTURA: 55º, L. MANDÍBULA: 2,8CM (10 USOS)	21	3.168,00	66.528,00	13.970,88	80.498,88
		30	CARGA GRAPADORA GRIS , 66 GRAPAS, 6 FILAS ALTURA CERRADA 0,75MM, ABIERTA 2,0MM	24	226,67	5.440,08	544,01	5.984,09
		31	PINZA CADIERE ACERO INOXIDABLE	15	2.592,00	38.880,00	8.164,80	47.044,80
		32	PINZA FÓRCEPS BIPOLAR DUAL GRIP PARA ROBOT DA VINCI	3	3.808,00	11.424,00	2.399,04	13.823,04
		33	ASPIRADOR IRRIGADOR PARA ROBOT DA VINCI	12	421,17	5.054,04	1.061,35	6.115,39
		34	SELLO/VÁLVULA DESECHABLE 5-8MM ESTERILIZADO	2400	25,80	61.920,00	13.003,20	74.923,20
		35	OBTURADOR ÓPTICO BLADELSS 8MM, LONGITUD 150MM	450	35,83	16.123,50	3.385,94	19.509,44

Nº Lote	DENOM. LOTE	Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 36 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)/(10%)	IMPORTE TOTAL
		36	CAPUCHÓN TIJERAS MONOPOLARES	390	28,80	11.232,00	2.358,72	13.590,72
		37	CAUTERIZADOR PERM. ESPÁTULA	6	3.334,00	20.004,00	4.200,84	24.204,84
		38	DISECTOR BIPOLAR CURVO "Xi"	3	4.928,00	14.784,00	3.104,64	17.888,64
			<b>TOTAL LOTE 1</b>			<b>1.977.131,54</b>	<b>377.956,15</b>	<b>2.355.087,69</b>
2	Instrumental para la utilización del Robot Da Vinci.	39	CABLE DE CONEXIÓN A UN INSTRUMENTO MONOPOLAR LONGITUD 4 M , REUTILIZABLE 20 CICLOS (VERDE)	4	369,00	1.476,00	309,96	1.785,96
		40	CABLE DE CONEXIÓN BIPOLAR PARA INSTRUMENTOS ELECTROQUIRURGICOS BIPOLARES A UN GENERADOR ELECTROQUIRURGICO. LONGITUD 5M REUTILIZABLE (20 CICLOS)	4	369,00	1.476,00	309,96	1.785,96
		41	CONTENEDOR PARA ESTERILIZACIÓN DE 6 INSTRUMENTOS PARA ROBOT DA VINCI	4	1.919,00	7.676,00	1.611,96	9.287,96
		42	CONTENEDOR PARA ESTERILIZACIÓN DE ACCESORIOS PARA ROBOT DA VINCI	2	1.852,00	3.704,00	777,84	4.481,84
		43	CÁNULA GRAPADORA ENDOWRIST 12MM	3	1.800,00	5.400,00	1.134,00	6.534,00
		44	OBTURADOR ROMO GRAPADORA EW 12MM DIÁMETRO 12MM, LONGITUD: 190MM, PUNTA ROMA	2	1.123,20	2.246,40	471,74	2.718,14
		45	CÁNULA PARA INSTRUMENTO PARA ROBOT DA VINCI	5	764,00	3.820,00	802,20	4.622,20
		46	CONO HANSSON	1	1.313,00	1.313,00	275,73	1.588,73
		47	CONTENEDOR 6 INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS	1	3.416,00	3.416,00	717,36	4.133,36

Nº Lote	DENOM. LOTE	Nº ORDEN	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 36 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)/(10%)	IMPORTE TOTAL
		48	CÁNULA ACAMPANADA 8MM CON TOMA NEUTRA	3	2.246,00	6.738,00	1.414,98	8.152,98
		49	OBTURADOR ROMO CÁNULA "Xi"	2	747,00	1.494,00	313,74	1.807,74
		50	OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW 12MM	2	1.123,00	2.246,00	471,66	2.717,66
			<b>TOTAL LOTE 2</b>			<b>41.005,40</b>	<b>8.611,13</b>	<b>49.616,53</b>
			<b>TOTAL EXPEDIENTE</b>			<b>2.018.136,94</b>	<b>386.567,28</b>	<b>2.404.704,22</b>

## 2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Ficha técnica de los mismos u otra información que el licitador considere necesaria, con la que se pueda verificar cada una de las especificaciones técnicas exigidas del equipo ofertado.

Deberán figurar como mínimo los siguientes datos:

- o Identificación de la empresa y del producto.
- o Indicación expresa del lote y número de orden al que concurren.
- o Periodo de validez (caducidad).
- o Método de esterilización (cuando proceda).
- o Identificación del material no reutilizable.
- o Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Se deberá aportar del certificado de marcado CE en todos los productos ofertados. Los licitadores deberán aportar una declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente. En cualquier caso, deben cumplir con Real Decreto 192/2023, de 21 de marzo, por el que se regulan los productos sanitarios, y con el Reglamento 2017/45 Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de abril de 2017, sobre los productos sanitarios, por el que se modifican la Directiva 2001/83/CE, el Reglamento (CE) n.º 178/2002 y el Reglamento (CE) n.º 1223/2009 y por el que se derogan las Directivas 90/385/CEE y 93/42/CEE del Consejo. Asimismo, deberán cumplir con el RD 1591/2009 en los artículos no derogados por el RD 192/2023

2. Certificado del marcado CE, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios.

Todos los productos deberán cumplir la normativa vigente aplicable en cada caso. Los licitadores deberán aportar declaración responsable en la que se indique el cumplimiento de la normativa correspondiente. En cualquier caso, deben cumplir la Legislación Medioambiental Comunitaria, Estatal, Autonómica y Local vigente, que sea de aplicación a la actividad desarrollada, así como a las normas de

gestión ambiental que establezca el Hospital para la bioseguridad en la manipulación de muestras, tratamiento y eliminación de residuos generados por los equipos ofertados. De este modo deberá adjuntar en la oferta técnica toda la información precisa para verificar dicho cumplimiento

Deberá proporcionarse en castellano, incluyendo un índice de documentos que contendrá los números de página o ficheros.

### 3. CARACTERÍSTICAS GENERALES SOBRE LA ENTREGA

Todo el material suministrado deberá contar con la caducidad adecuada. Como mínimo, la vida útil del material solicitado en el momento de su entrega no podrá ser inferior a las  $\frac{3}{4}$  partes de la vida útil total (caducidad) que tenga establecida de diseño. Los licitadores deberán manifestar, de forma expresa, mediante declaración responsable, que se comprometen al cumplimiento de lo exigido en este punto.

### 4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN.

El presupuesto de licitación es de **2.404.704,22 €** (Base Imponible: **2.018.136,94 €**, Cuota de IVA: **386.567,28 €**) para un periodo de ejecución de 24 meses.

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: GARCIA PONDAL JULIO  
Fecha: 2024.02.15 13:40