

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD

SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"

P.N.S.P. 2020-1-166

Conforme a lo dispuesto en el **Artículo 28** de la **Ley 9/ 2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las **Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/ 23/ UE y 2014/ 24/ UE de 26 de febrero de 2014**, las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales.

En la actividad asistencial diaria del hospital, para la realización de técnicas quirúrgicas de tratamiento y reparación, el sistema robótico Da Vinci (de cirugía laparoscópica manipulada) permite el acceso a zonas difíciles con una precisión milimétrica, al poder ampliar mecánica y digitalmente los movimientos del cirujano, evitando por completo el temblor de la mano. Esta precisión permite aumentar la seguridad de la cirugía, al reducir la posibilidad de afectar a órganos sanos aledaños a los tejidos intervenidos, y reduce la imposibilidad de terminar una cirugía por abordaje laparoscópico, reduciendo la tasa de conversión a cirugía abierta tradicional, en comparación a cuando realizamos laparoscopia sin telemanipulación robótica. Además, con esta técnica se consiguen, entre otros beneficios, una disminución de la estancia hospitalaria y del riesgo de infecciones postoperatorias, así como una recuperación más rápida y vuelta a la vida normal para el paciente. Por ello, es necesario dejar constancia de la necesidad de licitar el suministro de MATERIAL FUNGIBLE PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI", fundamental para el correcto desarrollo de dichas técnicas.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad** emitido por el Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo de este Hospital, que actúa como organismo promotor de la presente contratación, se constata la existencia de una necesidad a cubrir mediante la contratación del **SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**.

Esta necesidad por tanto justifica y demanda que el Hospital acuda al mercado para cubrir la misma, con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura a la actividad asistencial en este Hospital.

A razón de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital Clínico San Carlos de Madrid tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto contractual planteado para cubrir la necesidad expuesta, se deja constancia de ello y se firma este **Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación**, con pleno sometimiento a las disposiciones previstas en la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las **Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014**.



En Madrid, a 30 de junio de 2020


Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García

Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo



**Hospital Clínico
San Carlos**
Cirugía General y del
Aparato Digestivo - Prof. Torres
 Comunidad de Madrid

MEMORIA JUSTIFICATIVA

SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"

Expediente: P.N.S.P. 2020-1-166

Visto el informe emitido por el Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo, donde se constata la necesidad e idoneidad a cubrir, quedando justificada en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este hospital tiene asignadas, la tramitación de un expediente de estas características.

Objeto detallado del contrato (Art. 99 LCSP)

El objeto del presente contrato consiste en el suministro de MATERIAL FUNGIBLE PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI" para atender las necesidades asistenciales del Hospital Clínico San Carlos, cuya misión es la de proporcionar los medios necesarios, adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tiene encomendada este Centro.

Idoneidad y Elección del procedimiento de licitación

Basado en la exclusividad de fabricación y de distribución, y en no haber alternativa razonable en el mercado, y siguiendo en todo caso lo estipulado en el art. 168 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD.

División en lotes (art. 99 LCSP)

El expediente se divide en treinta y un lotes en los que se incluyen productos claramente diferenciados susceptibles de aprovechamiento separado.

Valor estimado (art. 101 LCSP)

El valor estimado del contrato lo constituye el importe total pagadero según las estimaciones del órgano de contratación, sin incluir el IVA. En el cálculo del valor estimado se han tenido en cuenta, como mínimo, además de los costes derivados de la aplicación de las normativas laborales vigentes, otros costes que se deriven de la ejecución material de los servicios, los gastos generales de estructura y el beneficio industrial, cualquier forma de opción eventual y las eventuales prórrogas del contrato.

Valor estimado del contrato: 1.784.574,13 euros.

Duración del contrato y de ejecución de la prestación

La duración del contrato será de 12 meses, prorrogables hasta dos años.

Modificaciones posibles previstas

Se recoge la posibilidad de eventuales modificaciones del 20%, si resultan necesarias.

Condiciones especiales de ejecución

La especial incidencia que los suministros, servicios y obras objeto de este contrato tienen en las actividades sanitario-asistencial del Hospital Clínico San Carlos en régimen de 24 horas/día, los 365 días del año, hace necesario establecer un régimen particular de evaluación y control en la ejecución del presente contrato, así como establecer un régimen especial de penalizaciones y sanciones, que se detallan y explicitan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para su aplicación en aquellos supuestos en que las prestaciones exigidas sean ejecutadas defectuosamente.

Las condiciones especiales de ejecución que se solicitan están vinculadas al objeto del contrato, no son discriminatorias, son compatibles con el derecho comunitario: Su finalidad es el consumo socialmente responsable, resulta idóneo tomar en consideración las condiciones medioambientales que se empleen en la realización del suministro adjudicado.

Justificación de la solvencia exigida

Según lo establecido en el articulado de la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014**, se constata la necesidad de establecer unos criterios exigibles de solvencia económica y financiera proporcionales al objeto contractual definido, que permitan la libre concurrencia en el procedimiento de contratación y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas.

Garantía provisional. Garantía definitiva

No se considera necesario solicitar la constitución de una garantía provisional, porque no tendría efectos negativos en el desarrollo de la actividad asistencial.

No se considera necesario la constitución de una garantía definitiva al tratarse de suministro de bienes consumibles cuya entrega y recepción se efectúa antes del pago del precio.

Regulación armonizada

El presente contrato está sujeto a regulación armonizada por sobrepasar su valor estimado los límites previstos en el art. 19 de la Ley 9/2017, que para los contratos de suministros y de servicios es de 214.000 euros.

Responsable del contrato

El órgano de contratación nombra como Responsable del Contrato al Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo, para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato es el propio Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo.

Forma de compra de este material

La adquisición de los lotes 1 a 6 y 8 a 15 del presente procedimiento se estaba realizando a través del Procedimiento Negociado Sin Publicidad 2017-1-046, finalizado el 24 de junio de 2020.

Número de expediente: P.N.S.P. 2017-1-046.

Importe de licitación: 549.613,70 € (sin I.V.A.).

Importe de adjudicación: 549.613,33 € (sin I.V.A.).

Precio unitario:

- Lotes 1 a 15: 549.613,33 € (sin I.V.A.).

Plazo de ejecución: 24 meses.

Fecha de inicio: 25 de junio de 2018.

Fecha de finalización: 24 de junio de 2019.

Prórroga: de 25 de junio de 2019 hasta 24 de junio de 2020. Importe: 549.613,70 € (sin I.V.A.).

La adquisición de los lotes 16 a 18 del presente procedimiento se está realizando actualmente como compra directa.

De los lotes 7 y 19 a 31 del presente procedimiento, al tratarse de materiales de nueva adquisición, no se ha realizado compra alguna.

Unidades totales de compra de este suministro durante los 12 meses anteriores

Lote	Ítem	Código	Descripción	Unidades
1	----	315913	CABLE BIPOLAR DE 5 M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø	1
2	----	285509	CABLE MONOPOLAR DE 4M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø	0
3	----	284320	ACCESORIO CUBRE PUNTA PARA AISLAMIENTO DE TIJERAS MONOPOLARES PARA ROBOT DA VINCI "XI"	231
4	----	297103	FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI"	8
5	----	284323	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DEL BRAZO DE ROBOT DA VINCI "XI"	886
6	----	284324	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DE LA COLUMNA DEL ROBOT DA VINCI "XI".	220
7	----	-----	INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI" EXTEND	0
8	----	284325	OBTURADOR OPTICO SIN HOJA DE 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI"	108
9	----	284321	PINZA BIPOLAR MARYLAND. PARA ROBOT DA VINCI "XI". 8MM Ø	13
10	----	284417	PINZA DOBLE FENESTRADA. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø	4
11	----	284416	PINZA PROGRASP PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8 MM Ø	19

Lote	Ítem	Código	Descripción	Unidades
12	----	284317	PORTA AGUJAS GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø	26
13	----	284326	REDUCTOR DE CANULA DE 5-8 MM. PARA ROBOT DA VINCI "XI"	851
14	----	284319	TIJERA CURVA MONOPOLAR PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø	22
15	----	326055	PORTA AGUJAS MEGA CORTE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø	2
16	----	284318	PINZA CADIERE ACERO INOXIDABLE	7
17	----	284322	CAUTERIZADOR PERMANENTE EN GANCHO 8MM DIAM. "XI" ACERO INOXIDABLE NO ESTERIL	5
18	----	285488	MICRO PINZA BLACK DIAMOND ACERO INOXIDABLE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	2
19	----	-----	APLICADOR HEM-O-LOCK MEDIANO PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
20	----	-----	APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
21	----	-----	FORCEPS TENACULUM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
22	1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 60 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	2	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 BLANCO PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	3	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	4	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 VERDE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	5	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
23	1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFOM 45 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	2	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 BLANCA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	3	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	4	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 VERDE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	5	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
24	1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST 30 MM CON PUNTA CURVA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	2	-----	CARGA GRAPADORA EW BLANCA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
	3	-----	CARGA GRAPADORA EW AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
25	----	-----	SELLADOR CANULA 12 MM GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
26	----	-----	CANULA REDUCTORA 12-8 MM GRAPADORA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
27	----	-----	CANULA GRAPADORA ENDOWRIST 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
28	----	-----	OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
29	----	-----	OBTURADOR ROMO GRAPADORA EW 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
30	----	-----	P PAD PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0
31	----	-----	FUNDA DISTAL GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0

Importe de compra de este suministro durante los 12 meses anteriores

Lote	Ítem	Código	Descripción	Consumo 12 meses anteriores	Unidad/€ sin IVA	Unidad/€ con IVA	Base imponible	Importe IVA (10%)	Importe IVA (21%)	TOTAL € c/IVA
1	----	315913	CABLE BIPOLAR DE 5 M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "Xi" 8mm Ø	1	369,00	446,49	369,00	-----	77,49	446,49
2	----	285509	CABLE MONOPOLAR DE 4M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "Xi" 8mm Ø	0	369,00	446,49	0,00	-----	0,00	0,00
3	----	284320	ACCESORIO CUBRE PUNTA PARA AISLAMIENTO DE TIJERAS MONOPOLARES PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	231	28,80	34,85	6.653,18	-----	1.397,17	8.050,35
4	----	297103	FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	8	3.875,00	4.688,75	31.000,00	-----	6.510,00	37.510,00
5	----	284323	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DEL BRAZO DE ROBOT DA VINCI "Xi"	886	74,40	90,02	65.915,47	-----	13.842,25	79.757,72
6	----	284324	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DE LA COLUMNA DEL ROBOT DA VINCI "Xi"	220	25,75	31,16	5.665,45	-----	1.189,75	6.855,20
7	----	-----	INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "Xi" EXTEND	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
8	----	284325	OBTURADOR OPTICO SIN HOJA DE 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	108	35,83	43,36	3.870,15	-----	812,73	4.682,88
9	----	284321	PINZA BIPOLAR MARYLAND. PARA ROBOT DA VINCI "Xi". 8MM Ø	13	3.875,00	4.688,75	50.375,00	-----	10.578,75	60.953,75
10	----	284417	PINZA DOBLE FENESTRADA. PARA ROBOT DA VINCI "Xi" 8MM Ø	4	3.168,00	3.833,28	12.672,00	-----	2.661,12	15.333,12
11	----	284416	PINZA PROGRASP PARA ROBOT DA VINCI "Xi" 8MM Ø	19	3.168,00	3.833,28	60.192,00	-----	12.640,32	72.832,32
12	----	284317	PORTA AGUJAS GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "Xi" 8MM Ø	26	3.168,00	3.833,28	82.368,00	-----	17.297,28	99.665,28
13	----	284326	REDUCTOR DE CANULA DE 5-8 MM. PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	851	25,80	31,22	21.957,21	-----	4.611,01	26.568,22
14	----	284319	TIJERA CURVA MONOPOLAR PARA ROBOT DA VINCI "Xi" 8MM Ø	22	4.608,00	5.575,68	101.376,00	-----	21.288,96	122.664,96
15	----	326055	PORTA AGUJAS MEGA CORTE PARA ROBOT DA VINCI "Xi" 8MM Ø	2	3.168,00	3.833,28	6.336,00	-----	1.330,56	7.666,56
16	----	284318	PINZA CADIERE ACERO INOXIDABLE	7	2.880,00	3.484,80	20.160,00	-----	4.233,60	24.393,60
17	----	284322	CAUTERIZADOR PERMANENTE EN GANCHO 8MM DIAM. "Xi" ACERO INOXIDABLE NO ESTERIL	5	2.870,00	3.472,70	14.350,00	-----	3.013,50	17.363,50
18	----	285488	MICRO PINZA BLACK DIAMOND ACERO INOXIDABLE PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	2	3.600,00	4.356,00	7.200,00	-----	1.512,00	8.712,00
19	----	-----	APLICADOR HEM-O-LOCK MEDIANO PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
20	----	-----	APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
21	----	-----	FORCEPS TENACULUM PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
22	1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 60 MM PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
	2	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 BLANCO PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
	3	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 AZUL PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
	4	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 VERDE PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
	5	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "Xi"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00

Lote	Ítem	Código	Descripción	Consumo 12 meses anteriores	Unidad/€ sin IVA	Unidad/€ con IVA	Base imponible	Importe IVA (10%)	Importe IVA (21%)	TOTAL € c/IVA
23	1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 45 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
	2	-----	CARGA GRAPADOR SUREFORM 45 BLANCA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-----	0,00
	3	-----	CARGA GRAPADOR SUREFORM 45 AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-----	0,00
	4	-----	CARGA GRAPADOR SUREFORM 45 VERDE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-----	0,00
	5	-----	CARGA GRAPADOR SUREFORM 45 NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-----	0,00
24	1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST 30 MM CON PUNTA CURVA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
	2	-----	CARGA GRAPADORA EW BLANCA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-----	0,00
	3	-----	CARGA GRAPADORA EW AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	0,00	-----	0,00
25	----	-----	SELLADOR CANULA 12 MM GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
26	----	-----	CANULA REDUCTORA 12-8 MM GRAPADORA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
27	----	-----	CANULA GRAPADORA ENDOWRIST 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
28	----	-----	OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
29	----	-----	OBTURADOR ROMO GRAPADORA EW 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
30	----	-----	P PAD PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00
31	----	-----	FUNDA DISTAL GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI"	0	0,00	0,00	0,00	-----	0,00	0,00

IMPORTE TOTAL	490.459,46	0,00	102.996,49	593.455,95
----------------------	-------------------	-------------	-------------------	-------------------

En Madrid, a 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
 Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

1. OBJETIVO Y ALCANCE.

El presente pliego regula las condiciones técnicas que deberán cumplir los productos sanitarios objeto de esta licitación para el suministro de MATERIAL FUNGIBLE PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI" para atender las necesidades asistenciales del Hospital Clínico San Carlos.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	-----	CABLE BIPOLAR DE 5 M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø <ul style="list-style-type: none">• Está diseñado para funcionar como accesorio utilizable en intervenciones quirúrgicas u otros procedimientos junto con generadores de unidades Electroquirúrgicas (ESU).• 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.• No estéril. Reutilizable durante un máximo de veinte ciclos.

Madrid, 30 de junio de 2020


Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo


Hospital Clínico
San Carlos
Cirugía General y del
Aparato Digestivo - Prof. Torres
Comunidad de Madrid

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2	-----	<p>CABLE MONOPOLAR DE 4 M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø</p> <ul style="list-style-type: none"> • Está diseñado para funcionar como accesorio utilizable en intervenciones quirúrgicas u otros procedimientos junto con generadores de unidades Electroquirúrgicas (ESU). • 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. • No estéril. Reutilizable durante un máximo de veinte ciclos.
3	-----	<p>ACCESORIO CUBRE PUNTA PARA AISLAMIENTO DE TIJERAS MONOPOLARES PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesorio cubrepunta de material aislante para introducir en la punta del instrumento robótico Intuitive Hot Shears. • Resina polieterimida, silicona. • El producto es estéril y desechable.
4	-----	<p>FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Madrid, 30 de junio de 2020




**Hospital Clínico
San Carlos**
Cirugía General y del
Aparato Digestivo - Prof. Torres
Comunidad de Madrid

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
5	-----	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DEL BRAZO DE ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • Funda estéril aplicable al brazo del sistema quirúrgico DaVinci. La funda ha sido diseñada para que, una vez montada correctamente, permita contar con una interfaz estéril entre el sistema robótico y el campo operatorio. • Poliuretano termoplástico (TPU). • El producto es estéril y desechable.
6	-----	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DE LA COLUMNA DEL ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • Funda estéril aplicable a la columna del carro del paciente en el sistema quirúrgico DaVinci. 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.
7	-----	INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI" EXTEND <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Madrid, 30 de junio de 2020




**Hospital Clínico
San Carlos**
Cirugía General y del
Aparato Digestivo - Prof. Torres
Comunidad de Madrid

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García

Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
8	-----	<p>OBTURADOR OPTICO SIN HOJA DE 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Eje y punta de policarbonato. El producto es estéril y desechable.
9	-----	<p>PINZA BIPOLAR MARYLAND. PARA ROBOT DA VINCI "XI". 8MM Ø</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 (10 usos).
10	-----	<p>PINZA DOBLE FENESTRADA. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø</p> <ul style="list-style-type: none"> 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).

Madrid, 30 de junio de 2020





Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
11	-----	<p>PINZA PROGRASP PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8 MM Ø</p> <ul style="list-style-type: none"> 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).
12	-----	<p>PORTA AGUJAS GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø</p> <ul style="list-style-type: none"> 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).
13	-----	<p>REDUCTOR DE CANULA DE 5-8 MM. PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 robótico Intuitive. Material: Policarbonato, caucho, polietileno. El producto es estéril y desechable.

Madrid, 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
14	-----	TIJERA CURVA MONOPOLAR PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø <ul style="list-style-type: none"> 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.
15	-----	PORTA AGUJAS MEGA CORTE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM <ul style="list-style-type: none"> 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. El producto es reutilizable (10 usos).
16	-----	PINZA CADIERE ACERO INOXIDABLE <ul style="list-style-type: none"> 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).

Madrid, 30 de junio de 2020




**Hospital Clínico
San Carlos**
Cirugía General y del
Aparato Digestivo - Prof. Torres
Comunidad de Madrid

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
17	-----	<p>CAUTERIZADOR PERMANENTE EN GANCHO 8MM DIAM. "XI" ACERO INOXIDABLE NO ESTERIL</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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).
18	-----	<p>MICRO PINZA BLACK DIAMOND ACERO INOXIDABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, carburo de tungsteno, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, polieterimida de alto flujo. • El producto es reutilizable (10 usos).
19	-----	<p>APLICADOR HEM-O-LOCK MEDIANO PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> • El instrumento posee un diámetro de 8 mm. • Longitud del eje: 32,77 cm. • Ángulo de agarre: 55°. • 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).

Madrid, 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
20	-----	APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • El instrumento posee un diámetro de 8 mm. • Longitud del eje: 33,27 cm. • Ángulo de agarre: 55°. • 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).
21	-----	FORCEPS TENACULUM PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • El instrumento posee un diámetro de 8 mm. • Longitud del eje: 32,77 cm. • Ángulo de agarre: 75°. • 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, etileno-propileno fluorado. • El producto es reutilizable (10 usos).
22.1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 60 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • 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 120°. • Material: Acero inoxidable, PTFE, tuffel y polímero. • El producto es estéril y desechable.

Madrid, 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
22.2	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 BLANCO PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 60mm. • 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/decaffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
22.3	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 60mm. • 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/decaffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
22.4	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 VERDE PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 60mm. • 90 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 2 mm, cuando está abierta 4,3 mm.

Madrid, 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García

Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo




P.N.S.P. 2020 – 1 – 166

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> Material: VECTRA MP 1310 LCP, acero inoxidable, PTFE, lubricante XF010, mezcla 60/40 dipentafluorobutano/decaffeopentane, ULTEM HU1010. Grapas de titanio. El producto es estéril y desechable.
22.5	-----	<p>CARGA GRAPADORA EW 60 NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 60mm. 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/decaffeopentane, ULTEM HU1010. Grapas de titanio. El producto es estéril y desechable.
23.1	-----	<p>GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 45 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 120°. Material: Acero inoxidable, PTFE, tuffel y polímero. El producto es estéril y desechable.

Madrid, 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
23.2	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 BLANCA PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • 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/decaffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
23.3	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • Recarga de un solo uso para la grapadora Sureform 45mm. • 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/decaffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.

Madrid, 30 de junio de 2020



**Hospital Clínico
San Carlos**
Cirugía General y del
Aparato Digestivo - Prof. Torres
Comunidad de Madrid

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
23.4	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 VERDE PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • Recarga de un solo uso para la grapadora Sureform 45mm. • 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/decaffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.
23.5	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> • Recarga de un solo uso para la grapadora Sureform 45mm. • 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/decaffeopentane, ULTEM HU1010. • Grapas de titanio. • El producto es estéril y desechable.

Madrid, 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
24.1	-----	<p>GRAPADORA ENDOWRIST 30 MM CON PUNTA CURVA PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> • El instrumento posee un diámetro de 12 mm. • Línea de grapado de 33 mm y línea de corte de 28 mm. • Rango de articulación: Eje horizontal 108° y eje vertical 54°. • Material: Acero inoxidable (440C, 302/304, nitronic 60, 465 (condition H950), 17-4PH (condition H900), 416, 303, 304, 302, 316), krytox PFPE/PTFE, Medikote C12 (ME-DLC), tungsténio, viton fluoroelastómero, Aesculap sterilit I, cobre, epoxy: masterbond EP3HTMED, solder, low residue core, 96.5SN/3AG/SCU, .020 Shrink tube, precut, .036 EID, .003 wall, Silicone. • El producto es reutilizable.
24.2	-----	<p>CARGA GRAPADORA EW BLANCA PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 30mm con punta curva. • 48 grapas. • 6 filas de grapas. • Altura de la grapa cuando está cerrada: 0,75 mm, cuando está abierta 2,5 mm. • Material: VECTRA MT 1310, CLARIANT AT63620032 tinte, acero inoxidable (301, 420, 416, Nitronic 60), kritox PFPE/PTFE, 370HR aislamiento, fibra de vidrio, resina epoxi, níquel / oro, placa de aleación de base de cobre, máscara de soldadura taiyo, psr-4000 LDI verde, pasta de soldadura cookson, alfa electrónica ws-820, sac305, lubricante XF010, mezcla de entafluorobutano/decafluoropentano 60/40, ULTEM HU1010-4H4D002. • Grapas de titanio Ti3Al2.5V.

Madrid, 30 de junio de 2020




**Hospital Clínico
San Carlos**
Cirugía General y del
Aparato Digestivo - Prof. Torres
Comunidad de Madrid

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> El producto es estéril y desechable.
24.3	-----	CARGA GRAPADORA EW AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> Recarga de un solo uso para la grapadora Endowrist 30mm con punta curva. 48 grapas. 6 filas de grapas. Altura de la grapa cuando está cerrada: 1,5 mm, cuando está abierta 3,5 mm. Material: VECTRA MT 1310, CLARIANT AT63620032 tinte, acero inoxidable (301, 420, 416, Nitronic 60), kritox PFPE/PTFE, 370HR aislamiento, fibra de vidrio, resina epoxi, níquel / oro, placa de aleación de base de cobre, máscara de soldadura taiyo, psr-4000 LDI verde, pasta de soldadura cookson, alfa electrónica ws-820, sac305, lubricante XF010, mezcla de entafluorobutano/decafluoropentano 60/40, ULTEM HU1010-4H4D002. Grapas de titanio Ti3Al2.5V. El producto es estéril y desechable.
25	-----	SELLADOR CANULA 12 MM GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI" <ul style="list-style-type: none"> Inserción en una cánula reutilizable de 12 mm para los endopuñaladores 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.

Madrid, 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
 Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo


 Hospital Clínico
 San Carlos
 Cirugía General y del
 Aparato Digestivo - Prof. Torres
 Comunidad de Madrid

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> El producto es estéril y desechable.
26	-----	<p>CANULA REDUCTORA 12-8 MM GRAPADORA PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 daVinci IS4200/IS4000. Material: Caucho de poliisopreno, silicona, PCVHFMR GY 044 GS Gris Carbono. El producto es estéril y desechable.
27	-----	<p>CANULA GRAPADORA ENDOWRIST 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> Permite la introducción de las máquinas robóticas de grapado final de 30 mm, 45 mm y 60 mm en el campo quirúrgico. Diámetro: 12 mm. Longitud: 100 mm. Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: Acero inoxidable. El producto es reutilizable.
28	-----	<p>OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> Permite la reintroducción de la cánula del instrumento. Diámetro: 12 mm. Longitud: 190 mm. Punta helicoidal.

Madrid, 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García

Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo



P.N.S.P. 2020 – 1 – 166

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> • Para uso exclusivo con la cánula daVinci XI ref. 470375. • Obturador sin cuchilla. • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Acero inoxidable (17-4 PH). • El producto es reutilizable.
29	-----	<p>OBTURADOR ROMO GRAPADORA EW 12 MM PARA PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permite la reintroducción de la cánula del instrumento. • Diámetro: 12 mm. • Longitud: 190 mm. • Punta roma. • Para uso exclusivo con la cánula daVinci XI ref. 470375. • Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. • Material: Radel R5500. • El producto es reutilizable.
30	-----	<p>P PAD PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Madrid, 30 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García

Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

**Hospital Clínico
San Carlos**
Cirugía General y del
Aparato Digestivo - Prof. Torres
Comunidad de Madrid

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE
PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI"**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> Material: Espuma de poliuretano viscoelástico rosa, tiras de nylon. El producto es estéril y desechable.
31	-----	<p>FUNDA DISTAL GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> Accesorio protector de la articulación del instrumento robótico Intuitive Endowrist Stapler 45mm (Ref 470298), 30mm (Ref 470430) y 30 mm curva (Ref 470530). Compatible sólo con el sistema quirúrgico daVinci IS4200/IS4000. Material: Polyflon PTFE, powder FX-9023, lubricante ISOPAR-H, PTFE BLACK 615 00, FEP. El producto es estéril y desechable.

3. ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

La empresa adjudicataria realizará, para los profesionales implicados, actuaciones de transferencia de conocimiento en la correcta práctica clínica del manejo de los productos suministrados.

Madrid, 30 de junio de 2020





Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García
Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

P.N.S.P. 2020-1-166

SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI "

Lote	Item	Códigos	Descripción	Consumo estimado 12 meses	Unidad/€ sin IVA	Unidad/€ con IVA	Base Imponible	Importe IVA (10%)	Importe IVA (21%)	TOTAL € c./IVA
1	---	-----	CABLE BIPOLAR DE 5 M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø	2	369,00	446,49	738,00	-----	154,98	892,98
2	---	-----	CABLE MONOPOLAR DE 4M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø	2	369,00	446,49	738,00	-----	154,98	892,98
3	---	-----	ACCESORIO CUBRE PUNTA PARA AISLAMIENTO DE TIJERAS MONOPOLARES PARA ROBOT DA VINCI "XI"	250	28,80	34,85	7.200,41	-----	1.512,09	8.712,50
4	---	-----	FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI"	8	3.875,00	4.688,75	31.000,00	-----	6.510,00	37.510,00
5	---	-----	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DEL BRAZO DE ROBOT DA VINCI "XI"	900	74,40	90,02	66.957,02	-----	14.060,98	81.018,00
6	---	-----	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DE LA COLUMNA DEL ROBOT DA VINCI "XI"	240	25,75	31,16	6.180,50	-----	1.297,90	7.478,40
7	---	-----	INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI" EXTEND	12	910,17	1.101,31	10.922,04	-----	2.293,63	13.215,67
8	---	-----	OBTURADOR OPTICO SIN HOJA DE 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI"	120	35,83	43,36	4.300,17	-----	903,03	5.203,20
9	---	-----	PINZA BIPOLAR MARYLAND. PARA ROBOT DA VINCI "XI". 8MM Ø	14	3.875,00	4.688,75	54.250,00	-----	11.392,50	65.642,50
10	---	-----	PINZA DOBLE FENESTRADA. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø	5	3.168,00	3.833,28	15.840,00	-----	3.326,40	19.166,40
11	---	-----	PINZA PROGRASP PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8 MM Ø	20	3.168,00	3.833,28	63.360,00	-----	13.305,60	76.665,60
12	---	-----	PORTA AGUJAS GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø	27	3.168,00	3.833,28	85.536,00	-----	17.962,56	103.498,56
13	---	-----	REDUCTOR DE CANULA DE 5-8 MM. PARA ROBOT DA VINCI "XI"	870	25,80	31,22	22.447,44	-----	4.713,96	27.161,40
14	---	-----	TIJERA CURVA MONOPOLAR PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø	23	4.608,00	5.575,68	105.984,00	-----	22.256,64	128.240,64
15	---	-----	PORTA AGUJAS MEGA CORTE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø	4	3.168,00	3.833,28	12.672,00	-----	2.661,12	15.333,12
16	---	-----	PINZA CADIERE ACERO INOXIDABLE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	8	2.880,00	3.484,80	23.040,00	-----	4.838,40	27.878,40
17	---	-----	CAUTERIZADOR PERMANENTE EN GANCHO 8MM Ø PARA ROBOT DA VINCI "XI" ACERO INOXIDABLE NO ESTERIL	6	2.870,00	3.472,70	17.220,00	-----	3.616,20	20.836,20
18	---	-----	MICRO PINZA BLACK DIAMOND ACERO INOXIDABLE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	3	3.600,00	4.356,00	10.800,00	-----	2.268,00	13.068,00
19	---	-----	APLICADOR HEM-O-LOCK MEDIANO PARA ROBOT DA VINCI "XI"	10	2.245,00	2.716,45	22.450,00	-----	4.714,50	27.164,50
20	---	-----	APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	10	2.245,00	2.716,45	22.450,00	-----	4.714,50	27.164,50
21	---	-----	FORCEPS TENACULUM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	5	3.492,00	4.225,32	17.460,00	-----	3.666,60	21.126,60
22	1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 60 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	694,50	840,35	8.334,00	-----	1.750,14	10.084,14
	2	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 BLANCO PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	301,13	331,24	3.613,56	361,36	-----	3.974,92
	3	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	301,13	331,24	3.613,56	361,36	-----	3.974,92
	4	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 VERDE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	301,13	331,24	3.613,56	361,36	-----	3.974,92
	5	-----	CARGA GRAPADORA EW 60 NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	301,13	331,24	3.613,56	361,36	-----	3.974,92
23	1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 45 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	694,50	840,35	8.334,00	-----	1.750,14	10.084,14
	2	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 BLANCA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	301,13	331,24	3.613,56	361,36	-----	3.974,92
	3	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	301,13	331,24	3.613,56	361,36	-----	3.974,92
	4	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 VERDE PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	301,13	331,24	3.613,56	361,36	-----	3.974,92
	5	-----	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	301,13	331,24	3.613,56	361,36	-----	3.974,92
24	1	-----	GRAPADORA ENDOWRIST 30 MM CON PUNTA CURVA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	10	10.912,00	13.203,52	109.120,00	-----	22.915,20	132.035,20
	2	-----	CARGA GRAPADORA EW BLANCA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	271,83	299,013	3.261,96	326,20	-----	3.588,16
	3	-----	CARGA GRAPADORA EW AZUL PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	271,83	299,01	3.261,96	326,20	-----	3.588,16
25	---	-----	SELLADOR CANULA 12 MM GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI"	10	32,80	39,69	328,00	-----	68,88	396,88
26	---	-----	CANULA REDUCTORA 12-8 MM GRAPADORA PARA ROBOT DA VINCI "XI"	12	41,00	49,61	492,00	-----	103,32	595,32
27	---	-----	CANULA GRAPADORA ENDOWRIST 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	10	1.948,00	2.357,08	19.480,00	-----	4.090,80	23.570,80
28	---	-----	OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	10	1.216,00	1.471,36	12.160,00	-----	2.553,60	14.713,60
29	---	-----	OBTURADOR ROMO GRAPADORA EW 12 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI"	10	1.216,00	1.471,36	12.160,00	-----	2.553,60	14.713,60
30	---	-----	P PAD PARA ROBOT DA VINCI "XI"	24	144,67	175,05	3.472,08	-----	729,14	4.201,22
31	---	-----	FUNDA DISTAL GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI"	10	31,20	37,75	312,00	-----	65,52	377,52

IMPORTE TOTAL	811.170,06	3.543,24	162.904,91	977.618,21
---------------	------------	----------	------------	------------

Madrid, 29 de junio de 2020

Fdo.: Prof. Dr. Antonio José Torres García

Jefe del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo

