

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXPEDIENTE: PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD

P.N.S.P. 2023-8-1

**SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE Y REUTILIZABLE PARA
PLATAFORMA QUIRÚRGICA “DA VINCI”**

OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego establece las prescripciones técnicas a cumplir los productos sanitarios objeto de esta licitación para el suministro de MATERIAL FUNGIBLE Y REUTILIZABLE PARA LA PLATAFORMA QUIRÚRGICA "DA VINCI" para atender las necesidades asistenciales del Hospital Universitario La Paz, conforme a lo descrito en este Pliego.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL FUNGIBLE

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 1		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL FUNGIBLE
1	101260	KIT POSICIONADOR DE PACIENTE PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. LARGO 73,66 ANCHO 50,80 ALTO 2,50-COLCHON DE UNA SOLO USO QUE PERMITA MANTENER LA POSICION DEL PACIENTE EN LA MESA DE OPERACIONES, E INCLUSO EN POSICIONES EXTREMA COMO TRENDELEMBURG Y ANTI-TRENDELEMBURG.
2	101574	SELLADOR HEMOSTÁTICO DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI" ESTÉRIL Y DESECHABLE. INDICADO PARA SELLADO EFICAZ DE TEJIDOS Y VAOS DE HASTA 5MM Y CORTE CON ENERGÍA BIPOLAR. DIÁMETRO 8MM LONGITUD DEL EJE 32,07CM. LA SUPERFICIE DEL ELECTRODO DEBE CUBRIR TODA LA LONGITUD DE LA PUNTA.
3	101576	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 60MM PARA ROBOT DA VINCI "XI". ESTÉRIL Y DESECHABLE. DIÁMETRO DE 12MM. 12 DISPAROS/CARGA POR DISPOSITIVO LÍNEA DE GRAPADO DE 60MM Y LÍNEA DE CORTE DE 55MM. RANGO DE ARTICULACIÓN CONO COMPLETO 120°. MATERIAL ACERO INOXIDABLE, PTFE, TUFFELL Y POLÍMERO.

<i>LOTE 1</i>		
<i>Nº DE ORDEN</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL FUNGIBLE</i>
4	101577	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 BLANCA/AZUL/VERDE Y NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL. COMPUESTA DE VECTRA MP 1310 LCP, ACERO INOXIDABLE, PTFE, LUBRICANTE XFOIO, MEZCLA 60/40 DIPENTAFLUOROBUTANO/DECAFFEOPENTANE Y ULTEM HU1010.
5	101578	CARGA GRAPADORA EW 60 BLANCO/AZUL/VERDE Y NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI" ESTERIL Y DESECHABLE. RECARGA DE UN SOLO USO PARA LA GRAPADORA ENDOWRIST 60 MM. 90 GRAPAS. 6 FILAS DE GRAPAS.
6	101579	GRAPADORA ENDOW SUREFORM 45 MM CON PUNTA CURVA PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL. LINEA DE GRAPADO 33 MM Y LINEA DE CORTE 28 MM. RANGO DE ARTICULACION EJE HORIZONTAL 108° Y EJE VERTICAL 54°.
7	101580	SELLADOR CANULA 12 MM GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL. COMPUESTO DE CAUCHO DE POLIISOPRENO Y POLICARBONATO WT048 G5.
8	101581	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 45 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI". ESTERIL Y DESECHABLE. POSEE UN DIAMETRO DE 12MM. 12 DISPAROS/CARGAS POR DISPOSITIVO. LINEA DE GRAPADO DE 45MM Y LINEA DE CORTE DE 40MM. RANGO DE ARTICULACION CONO COMPLETO 120°.
9	101582	CANULA REDUCTORA 12-8MM GRAPADORA PARA ROBOT DA VINCI "XI". ESTERIL Y DESECHABLE. INSERCIÓN DE INSTRUMENTOS DE 8MM EN EL TROCAR DE 12MM VALVULA INTERNA PARA RETENER EL GAS QUIRURGICO DURANTE LA INSERCIÓN O EXTRACCIÓN DE INSTRUMENTOS Y ENDOSCOPIOS DE 12 MM DE DIAMETRO.
10	101583	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DE LA COLUMNA DEL ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL. COMPUESTA DE POLIURETANO TERMOPLASTICO (TPU).

<i>LOTE 1</i>		
<i>Nº DE ORDEN</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL FUNGIBLE</i>
11	101251	PINZA BIPOLAR MARYLAND PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM REUTILIZABLE (14 USOS). -DISECTOR BIPOLAR, LA CONFIGURACION DE LA PUNTA OPERATIVA DEL INSTRUMENTO REPRODUCIRA LA DE UNA PINTA MARYLAND TRADICIONAL CON UN DIAMETRO DE 8MM Y SE INTEGRARA A PARTIR DE LA CANULA INTUITIVE ESPECIFICA
12	101252	PINZA PROGRASP PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM (2) REUTILIZABLE (18 USOS). -PINZA FENESTRADA CON PUNTA QUE REPRODUCE LA FORMA DE UNA PINZA TIPO PROGRASP TRADICIONAL EN MINIATURA. LA PINZA DEBE TENER DIENTES TRIANGULARES. DIAMETRO DE 8MM Y SE INTEGRARA EN CANULA INTUITIVE.
13	101253	TIJERA CURVA MONOPOLAR PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM(2). REUTILIZABLE (10 USOS). ES NECESARIO USAR EL-ACCESORIO CUBRE PUNTA Y EL CABLE 14 MONOPOLAR PARA CONECTARLE AL GENERADOR.
14	101254	INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI" EXTEND. ESTERIL Y DESECHABLE. -UTENSILIO ELECTROQUIRURGICO BIPOLAR INDICADO PARA LA COAGULACION Y LA TRANSECCION MECANICA DE VASOS DE HASTA 7MM .
15	101256	FUNDA DESECHABLE PARA PROTECCION DEL BRAZO D ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE Y ESTERIL. -DISEÑADA PARA QUE UNA VEZ MONTADA CORRECTAMENTE, PER MITA CONTAR CON UNA INTERFAZ ESTERIL ENTRE EL SISTEMA ROBOTICO Y EL CAMPO OPERATORIO. POLIURETANO TERMOPLASTICO.
16	101554	APLICADOR HEM-O-LOCK MEDIANO PARA ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE {100 CIERRES) DIAMETRO DE 8 MM. LONGITUD DEL EJE: 32,77 CM. ÁNGULO DE AGARRE: 55°. LONGITUD MANDIBULA: 2,1 CM.
17	101555	APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE P/ ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE (100 CIERRES). DIAMETRO DE 8 MM LONGITUD DEL EJE: 33,27 CM. ÁNGULO DE AGARRE: 55°. LONGITUD MANDIBULA: 2,4 CM.
18	101556	APLICADOR DE CLIPS PEQUEÑOS P/ ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE (100 CIERRES) DIAMETRO: 8MM. LONGITUD: 31.75CM

LOTE 1		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL FUNGIBLE
19	101557	PORTA AGUJAS GRANDE P/ ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE (10 USOS) DIAMETRO DE 8 MM.
20	101558	CAUTERIZADOR PERMANENTE GANCHO 8 MM DIAM. PARA ROBOT DA VINCI "XI".REUTILIZABLE (10 USOS).NO ESTERIL .LONGITUD 1,6 CM. LONGITUD DE TRABAJO 32,26 CM. COMPUESTO DE ACERO INOXIDABLE, TUNGSTENO, CAUCHO DE SILICONA, FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESINA EPOXI Y CARBURO DE TUNGSTENO.
21	101560	FORCEPS TENACULUM PARA ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE (10 USOS). DIAMETRO DE 8MM LONGUITUD DEL EJE 32,77 CM ANGULO DE AGARRE 75° LONGUITUD MANDIBULA 3CM
22	101561	FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI". REUTILIZABLE (14 USOS).
23	101564	PINZA DOBLE FENESTRADA CURVA PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM REUTILIZABLE (10 USOS). PINZA DOBLE FENESTRADA CON PUNTA ORIENTADA HACIA ARII BA.LA PINZA POSEE DIENTES TRIANGULARES. EL INSTRUMENTO POSEE DIAMETRO DE 8MM Y SE INTEGRA A PARTIR DE LA CANULA INTUITIVE ESPECIFICA.
24	101565	PINZA BIPOLAR LARGA PARA ROBOT DA VINCI "XI". REUTILIZABLE (14 USOS). NO ESTERIL. DIAMETRO 8 MM. LON GITUD 32,91 CM.
25	101566	PINZA CADIERE ACERO INOXIDABLE PARA ROBOT DA VINCI"XI" REUTILIZABLE (18 USOS). POSEE DIAMETRO DE 8MM SE INTEGRA A PARTIR DE LA CANULA INTUITIVE ESPECIFICA.ACERO INOXIDABLE, TUNGSTENO, CAUCHO DE SILICONA, FIBRA 16 DE VIDRIO REFORZADA CON RESINA EPOXI, POLIETERIMIDA, POLICARBONATO RESISTENTE A TEMPERA
26	101567	PINZA FORCEPS BIPOLAR DUAL GRIP PARA ROBOT DA VINCI "XI". REUTILIZABLE (12 USOS). NO ESTERIL. COMPUE STA DE ACERO INOXIDABLE, EPOXY MASTERBOND, TUNGSTENO Y FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESINA EPOXI.
27	101568	ASPIRADOR/IRRIGADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI".

LOTE 1		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL FUNGIBLE
28	101570	SELLADOR UNIVERSAL 5-8 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI". ESTERIL. DE UN SOLO USO.
29	101573	OPTURADOR OPTICO SIN HOJA DE 8MM DE DIAMETRO PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL.
30	101575	ACCESORIO CUBRE PUNTA PARA AISLAMIENTO DE TIJERAS MONOPOLARES ROBOT DA VINCI "XI".DESECHABLE.ESTERIL
LOTE 2		
Nº DE ORDEN	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL REUTILIZABLE
31	101552	CABLE MONOPOLAR DE 4M LONG. P/ ROBOT DA VINCI "XI"
32	101553	CABLE BIPOLAR DE 5M LONG. P/ ROBOT DA VINCI "XI"
33	101257	CONTENEDOR P/ ESTERILIZACIÓN DE 6 INSTRUMENTOS P/ ROBOT DA VINCI "XI" LARGO: 498 MM. ANCHO: 244 MM-ALTO: 51 MM. MATERIAL: ALUMINIO ANODIZADO Y SILICONA SUAVE DE GRADO MEDICO.
34	101258	CONTENEDOR P/ESTERILIZACIÓN DE ACCESORIOS P/ROBOT DA VINCI "XI" LARGO: 679 MM. ANCHO: 254 MM. ALTO:-92 MM. MATERIAL: ALUMINIO ANODIZADO Y SILICONA SUAVE DE GRADO MEDICO.
35	101545	CANULA GRAPADORA ENDOWRIST P/ ROBOT DA VINCI "XI" DIAMETRO: 12 MM. LONGITUD: 100 MM. COMPATIBLE SOLO CON EL SISTEMA QUIRURGICO DA VINCI 154200/154000.
36	101546	OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW. P/ ROBOT DA VINCI "XI" DIAMETRO: 12 MM. LONGITUD: 190 MM. PUNTA HELICOIDAL. PARA USO EXCLUSIVO CON LA CANULA DAVINCI XI REF. 470375.
37	101548	CANULA PARA INSTRUMENTO PARA ROBOT DA VINCI "XI" DIAMETRO: 8MM. LONGITUD: 100MM
38	101549	CONO DE HANSSON PARA ROBOT DA VINCI "XI" DIAMETRO: 8MM.

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.

LOTE Nº 3.- REPOSICIÓN DE ENDOSCOPIOS

En caso de fallo de alguno de los endoscopios adquiridos, el adjudicatario procederá a la reposición en un plazo máximo de 6 días, tras recibir notificación de la avería por parte del servicio técnico del HULP y pedido de reposición por importe no superior a 11.000 euros. En la notificación se indicará el fallo detectado, así como los datos precisos para identificar el endoscopio.

Tras recibir la notificación de avería del endoscopio el adjudicatario procederá a la retirada del endoscopio defectuoso, que será enviado al fabricante para realizar el análisis pertinente. Asimismo, se encargará de la sustitución por uno de idénticas o superiores características. Una vez evaluado el endoscopio por el fabricante, el adjudicatario enviará el informe correspondiente. En base al resultado de este análisis se facturará el pedido del endoscopio sustituido:

- No se facturará si el endoscopio averiado está en periodo de garantía o por deberse a un defecto de fábrica
- Facturación parcial por fallo menor o abono de la diferencia en caso de ya haber facturado
- Facturación total debido al mal uso del endoscopio

Los equipos repuestos tendrán una garantía mínima de 3 meses

MUESTRAS:

Muestras: No

Se deberá aportar toda la documentación necesaria para la comprensión y evaluación del producto a adquirir. Si el responsable de la evaluación lo considera necesario, podrá solicitar muestras y/o información adicional.

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR

- Modelo Anexo A Relación de productos ofertados” incluido en el Pliego de Cláusulas Administrativas.
- Relación y descripción de los productos a suministrar mediante catálogos, 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
- 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.

PLAZO DE ENTREGA DEL MATERIAL FUNGIBLE

Plazo de entrega: Desde el envío del pedido por fax ó mail, el proveedor tendrá un plazo máximo de 48 horas para la entrega del suministro en el Almacén General del Hospital Universitario La Paz. En caso de pedidos urgentes, el plazo se reducirá a 24 horas. Los licitadores deberán manifestar de forma expresa, mediante declaración responsable, el compromiso de cumplimiento de estos plazos de entrega.

No se admitirá establecer cantidades ni importes mínimos para el suministro de pedidos de ninguno de los productos enumerados, ni limitaciones en el establecimiento de días de reparto fijos o kilometrajes máximos a recorrer por los transportes para la distribución de los productos.

OTROS

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

Firmado digitalmente por PEREZ-SANTAMARINA FEIJOO RAFAEL FERNANDO
Fecha: 2023.11.19 00:43

EL DIRECTOR GERENTE

ANEXO I

Lote	Orden	Código	Nombre	Unidad Medida	Precio máximo unitario con IVA	Precio máximo unitario sin IVA	Cantidad	Importe total IVA incluido	Base Imponible	IVA %	IVA
1	1	101260	KIT POSICIONADOR DE PACIENTE PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. LARGO 73,66 ANCHO 50,80 ALTO 2,50-COLCHON DE UNA SOLO USO QUE PERMITA MANTENER LA POSICION DEL PACIENTEEN LA MESA DE OPERACIONES, E INCLUSO EN POSICIONES EXTREMACOMO TRENDELEMBURG Y ANTI-TRENDELEMBURG.	UNIDAD	149,2293	123,33	1000	149.229,30	123.330,00	21	25.899,30
1	2	101574	SELLADOR HEMOSTATICO DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI" ESTERIL Y DESECHABLE. INDICADO PARA SELLADO SELLAD EFICAZ DE TEJIDOS Y VAOS DE HASTA 5MM Y CORTE CON ENERGIA BIPOLAR.DIAMETRO 8MM LONGITUD DEL EJE 32,07CM. LA SUPERFICIE DEL ELECTRODO DEBE CUBRIR TODA LA LONGITUD DE LA PUNTA.	UNIDAD	1.101,3057	910,17	250	275.326,43	227.542,50	21	47.783,93
1	3	101576	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 60MM PARA ROBOT DA VINCI "XI". ESTERIL Y DESECHABLE. DIAMETRO DE 12MM. 12 DISPAROS/CARGA POR DISPOSITIVO LINEA DE GRAPADO DE 60MM Y LINEA DE CORTE DE 55MM.RANGO DE ARTICULACION CONO COMPLETO 120°.MATERIAL ACERO INOXIDABLE, PTFE,TUFFELL Y POLIMERO.	UNIDAD	709,8707	586,67	250	177.467,68	146.667,50	21	30.800,18

1	4	101577	CARGA GRAPADORA SUREFORM 45 BLANCA/AZUL/VERDE Y NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL. COMPUESTA DE VECTRA MP 1310 LCP, ACERO INOXIDABLE, PTFE, LUBRICANTE XFOIO, MEZCLA 60/40 DIPENTAFLUOROBUTANO/DECAFFEOPTANE Y ULTEM HU1010.	UNIDAD	249,3370	226,67	500	124.668,50	113.335,00	10	11.333,50
1	5	101578	CARGA GRAPADORA EW 60 BLANCO/AZUL/VERDE Y NEGRA PARA ROBOT DA VINCI "XI" ESTERIL Y DESECHABLE. RECARGA DE UN SOLO USO PARA LA GRAPADORA ENDOWRIST 60 MM. 90 GRAPAS.6 FILAS DE GRAPAS.	UNIDAD	278,6630	253,33	1200	334.395,60	303.996,00	10	30.399,60
1	6	101579	GRAPADORA ENDOW SUREFORM 45 MM CON PUNTA CURVA PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL. LINEA DE GRAPADO 33 MM Y LINEA DE CORTE 28 MM. RANGO DE ARTICULACION EJE HORIZONTAL 108° Y EJE VERTICAL 54°.	UNIDAD	677,6000	560,00	75	50.820,00	42.000,00	21	8.820,00
1	7	101580	SELLADOR CANULA 12 MM GRAPADORA EW PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL. COMPUESTO DE CAUCHO DE POLIISOPRENO Y POLICARBONATO WT048 G5.	UNIDAD	34,8480	28,80	250	8.712,00	7.200,00	21	1.512,00
1	8	101581	GRAPADORA ENDOWRIST SUREFORM 45 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI". ESTERIL Y DESECHABLE. POSEE UN DIAMETRO DE 12MM. 12 DISPAROS/CARGAS POR DISPOSITIVO.LINEA DE GRAPADO DE 45MM Y LINEA DE CORTE DE 40MM. RANGO DE ARTICULACION CONO COMPLETO 120°.	UNIDAD	613,0707	506,67	75	45.980,30	38.000,25	21	7.980,05

1	9	101582	CANULA REDUCTORA 12-8MM GRAPADORA PARA ROBOT DA VINCI "XI". ESTERIL Y DESECHABLE. INSERCIÓN DE INSTRUMENTOS DE 8MM EN EL TROCAR DE 12MM VALVULA INTERNA PARA RETENER EL GAS QUIRURGICO DURANTE LA INSERCIÓN O EXTRACCIÓN DE INSTRUMENTOS Y ENDOSCOPIOS DE 12 MM DE DIAMETRO.	UNIDAD	43,5600	36,00	250	10.890,00	9.000,00	21	1.890,00
1	10	101583	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCIÓN DE LA COLUMNA DEL ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL. COMPUESTA DE POLIURETANO TERMOPLASTICO (TPU).	UNIDAD	31,1575	25,75	1000	31.157,50	25.750,00	21	5.407,50
1	11	101251	PINZA BIPOLAR MARYLAND PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM REUTILIZABLE (14 USOS). -DISECTOR BIPOLAR, LA CONFIGURACIÓN DE LA PUNTA OPERATIVA DEL INSTRUMENTO REPRODUCIRÁ LA DE UNA PINZA MARYLAND TRADICIONAL CON UN DIAMETRO DE 8MM Y SE INTEGRARÁ A PARTIR DE LA CANULA INTUITIVE ESPECIFICA	UNIDAD	4.607,6800	3.808,00	35	161.268,80	133.280,00	21	27.988,80
1	12	101252	PINZA PROGRASP PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM (2) REUTILIZABLE (18 USOS). -PINZA FENESTRADA CON PUNTA QUE REPRODUCE LA FORMA DE UNA PINZA TIPO PROGRASP TRADICIONAL EN MINIATURA. LA PINZA DEBE TENER DIENTES TRIANGULARES. DIAMETRO DE 8MM Y SE INTEGRARÁ EN CANULA INTUITIVE.	UNIDAD	3.833,2800	3.168,00	35	134.164,80	110.880,00	21	23.284,80
1	13	101253	TIJERA CURVA MONOPOLAR PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM(2). REUTILIZABLE (10 USOS). ES NECESARIO USAR EL-ACCESORIO CUBRE PUNTA Y EL CABLE 14 MONOPOLAR PARA CONECTARLE AL GENERADOR.	UNIDAD	5.575,6800	4.608,00	70	390.297,60	322.560,00	21	67.737,60

1	14	101254	INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI" EXTEND. ESTERIL Y DESECHABLE.- UTENSILIO ELECTROQUIRURGICO BIPOLAR INDICADO PARA LA COAGULACION Y LA TRANSECCION MECANICA DE VASOS DE HASTA 7MM .	UNIDAD	1.101,3000	910,17	350	385,455,00	318.557,85	21	66.897,15
			FUNDA DESECHABLE PARA PROTECCION DEL BRAZO D ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE Y ESTERIL.-DISEÑADA PARA QUE UNA VEZ MONTADA CORRECTAMENTE, PER MITA CONTAR CON UNA INTERFAZ ESTERIL ENTRE EL SISTEMA ROBOTICO Y EL CAMPOOPERATORIO. POLIURETANO TERMOPLASTICO.	UNIDAD	90,0200	74,40	3700	333.074,00	275.267,77	21	57.806,23
			APLICADOR HEM-O-LOCK MEDIANO PARA ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE {100 CIERRES) DIAMETRO DE 8 MM. LONGITUD DEL EJE: 32,77 CM. ÁNGULO DE AGARRE: 55°. LONGITUD MANDIBULA: 2,1 CM.	UNIDAD	2.716,4500	2.245,00	6	16.298,70	13.470,00	21	2.828,70
			APLICADOR HEM-O-LOCK GRANDE P/ ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE (100 CIERRES).DIAMETRO DE 8 MM LONGI TUD DEL EJE: 33,27 CM. ÁNGULO DE AGARRE: 55°. LONGITUD MANDIBULA: 2,4 CM.	UNIDAD	2.716,4500	2.245,00	6	16.298,70	13.470,00	21	2.828,70
			APLICADOR DE CLIPS PEQUEÑOS P/ ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE (100 CIERRES) DIAMETRO: 8MM. LONGITU D: 31.75CM	UNIDAD	5.544,2200	4.582,00	3	16.632,66	13.746,00	21	2.886,66
			PORTA AGUJAS GRANDE P/ ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE (10 USOS) DIAMETRO DE 8 MM.	UNIDAD	3.775,2000	3.120,00	85	320.892,00	265.200,00	21	55.692,00

1	20	101558	CAUTERIZADOR PERMANENTE GANCHO 8 MM DIAM. PARA ROBOT DA VINCI "XI". REUTILIZABLE (10 USOS). NO ESTERIL. LONGITUD 1,6 CM. LONGITUD DE TRABAJO 32,26 CM. COMPUESTO DE ACERO INOXIDABLE, TUNGSTENO, CAUCHO DE SILICONA, FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESINA EPOXI Y CARBURO DE TUNGSTENO.	UNIDAD	3.472,7000	2.870,00	35	121.544,50	100.450,00	21	21.094,50
1	21	101560	FORCEPS TENACULUM PARA ROBOT DA VINCI "XI" REUTILIZABLE (10 USOS). DIAMETRO DE 8MM LONGITUD DEL EJE 32,77 CM ANGULO DE AGARRE 75° LONGITUD MANDIBULA 3CM	UNIDAD	4.225,3200	3.492,00	12	50.703,84	41.904,00	21	8.799,84
1	22	101561	FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI". REUTILIZABLE (14 USOS).	UNIDAD	4.607,6800	3.808,00	25	115.192,00	95.200,00	21	19.992,00
1	23	101564	PINZA DOBLE FENESTRADA CURVA PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM REUTILIZABLE (10 USOS). PINZA DOBLE FENESTRADA CON PUNTA ORIENTADA HACIA ATRÁS. LA PINZA POSEE DIENTES TRIANGULARES. EL INSTRUMENTO POSEE DIAMETRO DE 8MM Y SE INTEGRA A PARTIR DE LA CANULA INTUITIVE ESPECIFICA.	UNIDAD	3.833,2800	3.168,00	23	88.165,44	72.864,00	21	15.301,44
1	24	101565	PINZA BIPOLAR LARGA PARA ROBOT DA VINCI "XI". REUTILIZABLE (14 USOS). NO ESTERIL. DIAMETRO 8 MM. LONGITUD 32,91 CM.	UNIDAD	4.607,6800	3.808,00	15	69.115,20	57.120,00	21	11.995,20

1	25	101566	PINZA CADIERE ACERO INOXIDABLE PARA ROBOT DA VINCI"XI" REUTILIZABLE (18 USOS). POSEE DIAMETRO DE 8MM SE INTEGRA A PARTIR DE LA CANULA INTUITIVE ESPECIFICA.ACERO INOXIDABLE, TUNGSTENO, CAUCHO DE SILICONA, FIBRA 16 DE VIDRIO REFORZADA CON RESINA EPOXI, POLIETERIMIDA, POLICARBONATO RESISTENTE A TEMPERA	UNIDAD	3.136,3200	2.592,00	10	31.363,20	25.920,00	21	5.443,20
1	26	101567	PINZA FORCEPS BIPOLAR DUAL GRIP PARA ROBOT DA VINCI "XI". REUTILIZABLE (12 USOS). NO ESTERIL. COMPUE STA DE ACERO INOXIDABLE, EPOXY MASTERBOND, TUNGSTENO Y FIBRA DE VIDRIO REFORZADA CON RESINA EPOXI.	UNIDAD	4.607,6800	3.808,00	8	36.861,44	30.464,00	21	6.397,44
1	27	101568	ASPIRADOR/IRRIGADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI".	UNIDAD	509,6157	421,17	30	15.288,47	12.635,10	21	2.653,37
1	28	101570	SELLADOR UNIVERSAL 5-8 MM PARA ROBOT DA VINCI "XI". ESTERIL. DE UN SOLO USO.	UNIDAD	31,2180	25,80	2100	65.557,80	54.180,00	21	11.377,80
1	29	101573	OPTURADOR OPTICO SIN HOJA DE 8MM DE DIAMETRO PARA ROBOT DA VINCI "XI". DESECHABLE. ESTERIL.	UNIDAD	43,3543	35,83	550	23.844,87	19.706,50	21	4.138,37
1	30	101575	ACCESORIO CUBRE PUNTA PARA AISLAMIENTO DE TIJERAS MONOPOLARES ROBOT DA VINCI "XI".DESECHABLE.ESTERIL	UNIDAD	34,8480	28,80	800	27.878,40	23.040,00	21	4.838,40
2	31	101552	CABLE MONOPOLAR DE 4M LONG. P/ ROBOT DA VINCI "XI"	UNIDAD	446,4900	369,00	10	4.464,90	3.690,00	21	774,90
2	32	101553	CABLE BIPOLAR DE 5M LONG. P/ ROBOT DA VINCI "XI"	UNIDAD	446,4900	369,00	10	4.464,90	3.690,00	21	774,90

2	33	101257	CONTENEDOR P/ ESTERILIZACIÓN DE 6 INSTRUMENTOS P/ ROBOT DA VINCI "XI" LARGO: 498 MM. ANCHO: 244 MM-ALTO: 51 MM. MATERIAL: ALUMINIO ANODIZADO Y SILICONA SUAVE DE GRADO MEDICO.	UNIDAD	2.321,9900	1.919,00	10	23.219,90	19.190,00	21	4.029,90
2	34	101258	CONTENEDOR P/ESTERILIZACIÓN DE ACCESORIOS P/ROBOT DA VINCI "XI" LARGO: 679 MM. ANCHO: 254 MM. ALTO:-92 MM. MATERIAL: ALUMINIO ANODIZADO Y SILICONA SUAVE DE GRADO MEDICO.	UNIDAD	2.240,9200	1.852,00	10	22.409,20	18.520,00	21	3.889,20
2	35	101545	CANULA GRAPADORA ENDOWRIST P/ ROBOT DA VINCI "XI" DIAMETRO: 12 MM. LONGITUD: 100 MM. COMPATIBLE SOLO CON EL SISTEMA QUIRURGICO DA VINCI 154200/154000.	UNIDAD	2.178,0000	1.800,00	5	10.890,00	9.000,00	21	1.890,00
2	36	101546	OBTURADOR SIN CUCHILLA GRAPADORA EW. P/ ROBOT DA VINCI "XI" DIAMETRO: 12 MM. LONGITUD: 190 MM. PUNTA HELICOIDAL. PARA USO EXCLUSIVO CON LA CANULA DAVINCI XI REF. 470375.	UNIDAD	1.359,0720	1.123,20	5	6.795,36	5.616,00	21	1.179,36
2	37	101548	CANULA PARA INSTRUMENTO PARA ROBOT DA VINCI "XI" DIAMETRO: 8MM. LONGITUD: 100MM	UNIDAD	924,4400	764,00	15	13.866,60	11.460,00	21	2.406,60
2	38	101549	CONO DE HANSSON PARA ROBOT DA VINCI "XI" DIAMETRO: 8MM.	UNIDAD	1.588,7300	1.313,00	3	4.766,19	3.939,00	21	827,19
3	39		REPOSICIÓN ENDOSCOPIOS	UNIDAD	13.310,00	11.000,00	5	66.550,00	55.000,00	21	11.550,00
TOTAL								3.785.971,77	3.166.841,47		619.130,30