

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS QUIRÚRGICOS CON SUTURA MECÁNICA EN CIRUGÍA LAPAROSCOPICA Y CIRUGÍA ABIERTA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA.

EXPEDIENTE: PASUM 2023-01 HUIC

CLÁUSULA 1.- OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por objeto el Suministro de DISPOSITIVOS QUIRÚRGICOS CON SUTURA MECÁNICA para cirugía laparoscópica y abierta, con la aportación del equipamiento indispensable y de uso conjunto para cortar, cerrar, y anastomosar estructuras esófago-gástricas, colorrectales y vasculares, para la correcta actividad quirúrgica del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Infanta Cristina, durante el plazo de ejecución del contrato y según las características particulares, cantidades estimadas y precios máximos definidos en pliegos.

División en lotes: SI.

Número y denominación de los lotes:

1	ENDOGRAPADORA CORTADORA ELÉCTRICA MOTORIZADA Y CARGAS ENDOGRAPADORA
2	SISTEMA COMBINADO ENDOGRAPADORA-CORTADORA UNIVERSAL LINEAL ARTICULADA MOTORIZADA Y GRAPADORA CORTADORA CIRCULAR MOTORIZADA CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCOPICA. CARGAS ENDOGRAPADORA
3	GRAPADORA CORTADORA LINEAL ELECTRONICA INTELIGENTE CON MANGO REUTILIZABLE CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCOPICA CON CUCHILLA INCORPORADA, TRIPLE LINEA DE GRAPAS DE DIFERENTE ALTURA, ARTICULADA Y YUNQUE FIJO. CARGAS ENDOGRAPADORA.
4	GRAPADORAS CIRCULARES DE BAJO PERFIL
5	GRAPADORA CORTADORA CURVA CON CORTE Y GRAPADO EN UN SOLO PASO.
6	APLICADOR CLIPS DESECHABLE AUTOMÁTICO CIRUGÍA ABIERTA CON CLIPS CIERRE PROGRESIVO
7	APLICADORES DE CLIPS DESECHABLES PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA

Código CPV: 33141120-7 Clips, suturas y ligaduras para todos los lotes.

Código CPV: 33110000-1 Equipamiento médico sólo para lote 1.

Número máximo de lotes a que los empresarios podrán licitar: se puede ofertar a uno, varios o todos los lotes del contrato. La oferta debe realizarse para el lote completo.

Número máximo de lotes a adjudicar a cada licitador: Se podrá adjudicar uno, varios o todos los lotes.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1259225650130620116322**

**CLÁUSULA 2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE LOS LOTES
OBJETO DE LICITACIÓN:**

**LOTE 1: ENDOGRAPADORA CORTADORA ELÉCTRICA MOTORIZADA Y
CARGAS ENDOGRAPADORA.**

Características comunes:

Grapadora cortadora lineal eléctrica motorizada de 12mm de diámetro, totalmente desechable (incluida batería), para cirugía abierta y laparoscópica, con apertura y cierre automático de las palas. Sistema de articulación de al menos 45º de cada lado y rotación del eje de 360º, compatible con todas las cargas disponibles de cualquier longitud y grosor de grapa, con cuchilla incorporada, triple línea de grapas, articulable y yunque fijo. Estéril, un solo uso y sin látex.

- **Orden 1.1:** GRAPADORA CORTADORA ELÉCTRICA MOTORIZADA DESECHABLE DE 12 MM, VÁSTAGO DE 6 CM, PARA USO EN CIRUGÍA ABIERTA.
- **Orden 1.2:** ENDOGRAPADORA CORTADORA ELÉCTRICA MOTORIZADA DESECHABLE 12MM, VÁSTAGO DE 16CM, PARA USO EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA.
- **Orden 1.3:** ENDOGRAPADORA CORTADORA ELÉCTRICA MOTORIZADA DESECHABLE 12MM DIÁMETRO, VÁSTAGO EXTRALARGO DE 26 CM, PARA USO EN CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA.
- **Orden 1.4:** CARGA DE ENDOGRAPADORA DE 45 MM CON GRAPAS DE 2,5 MM DE ALTURA.
- **Orden 1.5:** CARGA ENDOGRAPADORA DE 45MM CON GRAPAS DE 3,5MM DE ALTURA.
- **Orden 1.6:** CARGA ENDOGRAPADORA DE 45MM CON GRAPAS DE 4,2 MM DE ALTURA.
- **Orden 1.7:** CARGA ENDOGRAPADORA DE 60 MM CON GRAPAS DE 3,5 MM ALTURA.
- **Orden 1.8:** CARGA ENDOGRAPADORA DE 60 CON GRAPAS DE 4,2 DE ALTURA.

El adjudicatario de este lote deberá ceder al Hospital sin cargo una torre de laparoscopia 6K con video-procesador 3 en 1 (fuente de luz Led de 50.000 horas, Procesador de imagen 6K y unidad de grabación), junto con dos videolaparoscopios (uno de 0º y otro de 30º) con sistema de enfundado de las mismas que evita la necesidad de esterilización de éstos cuyas características mínimas se especifican en la Cláusula 3 de este Pliego.

**LOTE 2: SISTEMA COMBINADO ENDOGRAPADORA-CORTADORA UNIVERSAL LINEAL
ARTICULADA MOTORIZADA Y GRAPADORA CORTADORA CIRCULAR MOTORIZADA CIRUGÍA
ABIERTA Y LAPAROSCOPICA. CARGAS ENDOGRAPADORA.**

Características comunes:

Sistema combinado de endograpadora cortadora lineal universal articulada y grapadora cortadora circular, con plataforma de grapado motorizado inteligente, con control programado, con sistema automatizado y detección inteligente del tipo de grapadora conectada, para cirugía abierta y laparoscópica. Grapadora cortadora lineal alimentada por batería recargable, cargas con triple línea de grapas, sistema de articulación a ambos lados y rotación del eje de 360º.



- **Orden 2.1:** Unidad de transmisión desechable con longitud del vástago de 6,5cm y 12 mm de diámetro.
- **Orden 2.2:** Unidad de transmisión desechable con longitud del vástago de 15,5cm y 12mm de diámetro.
- **Orden 2.3:** Unidad de transmisión desechable con longitud del vástago de 25cm y 12mm de diámetro
- **Orden 2.4:** Carga de endocortadora lineal de 45cm con altura de grapa abierta de 2,5mm (cerrada 1mm)
- **Orden 2.5:** Carga de endocortadora lineal de 45 cm con altura de grapa abierta de 3,5mm (cerrada 1,5mm)
- **Orden 2.6:** Carga de endocortadora lineal de 45 cm con altura de grapa abierta de 3,8mm (cerrada 1.8mm)
- **Orden 2.7:** Carga de endocortadora lineal de 45 cm con altura de grapa abierta de 4,2mm (cerrada 2mm)
- **Orden 2.8:** Carga de endocortadora lineal de 60 cm con altura de grapa abierta de 3,5mm (cerrada 1,5mm)
- **Orden 2.9:** Carga de endocortadora lineal de 60 cm con altura de grapa abierta de 3,8mm (cerrada 1,8mm)
- **Orden 2.10:** Carga de endocortadora lineal de 60 cm con altura de grapa abierta de 4,2mm (cerrada 2mm)

El adjudicatario de este lote deberá de ceder sin cargo dos unidades de empuñadura motorizada inteligente universal reutilizable con durabilidad de esterilización de al menos 100 ciclos a vapor, así como reponerlos sin coste una vez se hayan completado los ciclos de esterilización. Deberá ceder así mismo al menos dos baterías, una estación de carga y herramienta de accionado manual, así como la una caja de instrumentos para el proceso de esterilización.

LOTE 3: GRAPADORA CORTADORA LINEAL ELECTRONICA INTELIGENTE CON MANGO REUTILIZABLE CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCOPICA CON CUCHILLA INCORPORADA, TRIPLE LINEA DE GRAPAS DE DIFERENTE ALTURA, ARTICULADA Y YUNQUE FIJO. FUNDA PROTECTORA ELÉCTRICA. CARGAS ENDOGRAPADORA.

Características comunes:

Grapadora cortadora lineal electrónica inteligente con mango reutilizable con funda protectora desechable de un solo uso, para cirugía abierta y laparoscópica, apertura y cierre de las palas, articulación de 45º a cada lado sin posiciones fijas y rotación del eje de 360º, totalmente automática, triple línea de grapas de diferente altura, articulable y yunque fijo.

- **Orden 3.1:** Funda protectora eléctrica: carcasa estéril de un solo uso para cubrir el mango eléctrico no estéril capaz de crear una interfaz de control aséptica entre ambas.
- **Orden 3.2:** Carga endograpadora de 45mm con altura de la grapa 2-2-2mm.
- **Orden 3.3:** Carga endograpadora de 45mm con altura de la grapa 2, 2.5 Y 3mm
- **Orden 3.4:** Carga endograpadora de 45mm con altura de la grapa 3, 3.5 y 4mm



- **Orden 3.5:** Carga endograpadora de 60mm con altura de la grapa 2, 2.5 y 3mm
- **Orden 3.6:** Carga endograpadora de 60mm con altura de la grapa 3, 3.5 y 4mm

El adjudicatario de este lote deberá de ceder sin cargo dos mangos de endograpadora electrónica inteligente, el adaptador para conexión de cargas en todos los tamaños disponibles, cargador y guía de inserción para preservar la esterilidad de la funda protectora durante la inserción del instrumento.

LOTE 4: GRAPADORAS CIRCULARES DE BAJO PERFIL:

- **Orden 4.1: Grapadora circular de 28mm de tejido medio-grueso.** Grapadora circular de 28mm con carga escalonada con tres alturas de grapas distintas para tejido medio-grueso. El instrumento colocará una triple línea de grapas y seccionará el tejido excedente que se sitúa dentro de la línea circular de grapado, creando una anastomosis. Cabezal de bajo perfil que permita el abatimiento del cabezal tras efectuar el disparo. Longitud del eje de 22cm, diámetro exterior del instrumento de 28mm, con 39 grapas de titanio. Diámetro de lumen de 19.5mm. Permita que el tejido se pueda comprimir entre 1.5-2.25mm. Altura de las grapas de 3, 3.5 y 4mm.
- **Orden 4.2: Grapadora circular de 28mm de tejido extra grueso.** Grapadora circular de 28mm con carga escalonada con tres alturas de grapas distintas para tejido extra grueso. El instrumento colocará una triple línea de grapas y seccionará el tejido excedente que se sitúa dentro de la línea circular de grapado, creando una anastomosis. Cabezal de bajo perfil que permita el abatimiento del cabezal tras efectuar el disparo. Longitud del eje de 22cm, diámetro exterior del instrumento de 28mm, con 39 grapas de titanio. Diámetro de lumen de 19,5mm. Para tejido que se pueda comprimir entre 2.25-3mm. Altura de las grapas de 4, 4.5 y 5mm.
- **Orden 4.3: Grapadora circular de 31mm de tejido medio-grueso.** Grapadora circular de 31mm con carga escalonada con tres alturas de grapas distintas para tejido medio-grueso. El instrumento colocará una triple línea de grapas y seccionará el tejido excedente que se sitúa dentro de la línea circular de grapado, creando una anastomosis. Cabezal de bajo perfil que permita el abatimiento del cabezal tras efectuar el disparo. Longitud del eje de 22cm, diámetro exterior del instrumento de 31mm con 45 grapas de titanio. Diámetro del lumen de 22,5mm. Para tejido que se pueda comprimir entre 1.5-2.25mm. Altura de las grapas de 3, 3.5 y 4mm.
- **Orden 4.4: Grapadora circular de 31mm de tejido extra grueso.** Grapadora circular de 31mm con carga escalonada con tres alturas de grapas distintas para tejido extra grueso. El instrumento colocará una triple línea de grapas y seccionará el tejido excedente que se sitúa dentro de la línea circular de grapado, creando una anastomosis. Cabezal de bajo perfil que permita el abatimiento del cabezal tras efectuar el disparo. Longitud del eje de 22cm, diámetro exterior del instrumento de 31mm con 45 grapas de titanio. Diámetro de lumen de 22,5mm. Para tejido que se pueda comprimir entre 2.25-3mm. Altura de las grapas de 4, 4.5 y 5mm.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1259225650130620116322**

LOTE 5: GRAPADORA CORTADORA CURVA CON CORTE Y GRAPADO EN UN SOLO PASO.

Características comunes: Grapadora cortadora curva con corte y grapado en un solo paso. Grapas de aleación de titanio, mango ergonómico con disparador, retenedor de tejido automático y manual.

- **Orden 5.1:** Grapadora cortadora curva (40 mm en 30mm de arco) con carga incluida de 46 grapas mínimo con cuchilla.
- **Orden 5.2:** Carga para grapadora cortadora curva con cuchilla (40mm de corte con 30mm de arco). Altura de grapas de 2mm.

LOTE 6: APLICADOR CLIPS DESECHABLE AUTOMÁTICO CIRUGÍA ABIERTA CON CLIPS CIERRE PROGRESIVO.

Características comunes: Aplicador de clips desechable, automático para cirugía abierta, con clips de cierre progresivo. Mecanismo de seguridad que evite pérdida de clips en su colocación en las ramas y la lesión accidental del vaso.

- **Orden 6.1:** Aplicador de clips automático pequeño (20 clips)-23/24cm.
- **Orden 6.2:** Aplicador de clips automático mediano (20 clips)- 29/30cm
- **Orden 6.3:** Aplicador de clips automático grande (20 clips)-34cm.

LOTE 7: APLICADORES DE CLIPS DESECHABLES PARA CIRUGÍA LAPAROSCOPICA.

- **Orden 7.1:** Aplicador de clips de 5mm de diámetro. Eje de rotación de 360º y al menos de 30cm de longitud, con 16 clips de titanio. Mango ergonómico. Eje de acabado mate para evitar brillos durante el procedimiento. Puntas atraumáticas y angulación de la mandíbula de al menos 15º para facilitar el posicionamiento del clip. La longitud del clip cerrado será de al menos 9mm. Talla del clip M/L
- **Orden 7.2:** Aplicador de clips de 10mm de diámetro. Eje de rotación de 360º y al menos de 29cm de longitud con 20 clips de titanio. Mango ergonómico. Puntas atraumáticas y mandíbula fina y con angulación de al menos 15º para facilitar el posicionamiento del clip. Eje distal transparente y eje de acabado mate para evitar brillos durante el procedimiento. La longitud del clip cerrado será de al menos 9mm. Talla del clip M/L.

CLÁUSULA 3. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS DE LA TORRE DE LAPAROSCOPIA A QUE SE REFIERE EL LOTE 1.

- Resolución máxima de 3.780 x 7.168 píxeles
- Procesador de video UHD 6K 3 en 1 (fuente de luz Led de 50.000 horas, Procesador de imagen 6K y unidad de grabación)



- Balance de blancos automático
- Compatible con videolaparoscopios de 5mm y 10mm de 0º y 30º
- Con monitor principal de 43" con tecnología IPS y cámara integrada con sensor de movimiento compatible con el modo Touchless
- El monitor integra altavoces y micrófono, permitiendo la comunicación bidireccional a través de internet con modo broadcast.
- Monitor secundario de 32" con tecnología IPS en soporte rodable
- Videolaparoscopio monobloque con 2 botones para captura de imagen/video y filtros cromáticos.
- El videolaparoscopio debe ser enfundable en funda estéril desechable, para evitar los procesos de esterilización
- Videolaparoscopios con captura de imagen UHD de 3240 x 6144 píxeles
- Carro rodable con soporte fijo para monitor de 43" y soporte para bombona de CO2.
- Insuflador de 30L de flujo con válvula de desuflación para mantener la presión seleccionada.

CLÁUSULA 4.- ESPECIFICACIONES COMUNES A TODOS LOS LOTES.

A continuación se describen unas especificaciones técnicas comunes a todos los lotes:

- a) Será condición de admisibilidad de las proposiciones, el cumplimiento íntegro de las prescripciones técnicas establecidas en este Pliego para cada uno de los lotes.
- b) Todos los productos ofertados deberán cumplir con los requerimientos de legalidad y de autorización de comercialización establecidos en la normativa nacional y comunitaria.
- c) Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeto a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio.
- d) Deberán tener el etiquetado correspondiente conforme a la legislación vigente, en el que figuren como mínimo, los siguientes datos:
 - Identificación del producto (nombre comercial y referencia).
 - Identificación de la empresa, fabricante y, en su caso, importador (nombre y dirección).
 - Número de lote.
 - Fecha esterilización.
 - Fecha de caducidad.
 - La indicación de "estéril" y el método de esterilización.
- e) Todos los artículos deberán presentarse libres de látex.
- f) Todos los artículos deberán presentarse estériles.
- g) Todos los artículos fungibles descritos deberán ser de un solo uso.



CLÁUSULA 5.-DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR EN RELACIÓN A CADA UNO DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS:

SOBRE 1: Documentación acreditativa del cumplimiento de los requerimientos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Se incluirá un índice de documentos que contendrá los números de página o ficheros. Deberá presentarse al menos:

- Relación de productos ofertados en cada uno de los lotes a los que se licite.
 - o Fichero formato electrónico con los siguientes datos: referencia fabricante, modelo, marca, descripción completa del producto y medidas.
- Ficha técnicas y descripción técnica de los productos ofertados, así como cualquier otra información que, en su caso, resulte precisa, para acreditar el cumplimiento de los requerimientos técnicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Declaración de Marcado de Conformidad CE de los productos sanitarios ofertados.
- Ficha técnica y descripción técnica del material/equipos a ceder sin cargo por el suministro del material fungible y adjudicación del lote.
- Ficha técnica y descripción técnica del equipo a ceder que acredite las características mínimas requeridas en la cláusula 3 de este PPT , así como cualquier otra información que, en su caso, resulte precisa para acreditar el cumplimiento de los requerimientos técnicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Así mismo, los licitadores deberán indicar qué documentación o información de la aportada, tiene carácter confidencial (aquella que pueda afectar a secretos técnicos que tengan una difusión restringida y no sean públicamente accesibles). Toda aquella información que no sea calificada de confidencial, se considerará de libre acceso.

CLÁUSULA 6.- MUESTRAS: NO

No será imprescindible la presentación de muestras para la valoración técnica de los productos ofertados, si bien, se podrán solicitar con posterioridad si de la información aportada por los licitadores en el Sobre de la DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA/TECNICA, no se pudiera realizar una correcta evaluación del producto, en cuyo caso se suministrarán sin coste alguno para el Hospital.

Todas las muestras deberán ir identificadas con el número de expediente al que pertenecen así como el número de lote al que correspondan.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1259225650130620116322**

CLÁUSULA 7.-INFORMACIÓN DE ROTURA DE STOCK.

Las empresas adjudicatarias se comprometen a mantener las existencias que garantizan una adecuada continuidad del abastecimiento. En caso de que por parte de la empresa adjudicataria se produjera un desabastecimiento del objeto del contrato, deberán comunicarlo al departamento de compras, indicando el modo en que van a continuar prestando el servicio. En el caso de que no haya alternativa de suministro en el mercado, la empresa adjudicataria se encargará de hacer las gestiones pertinentes para poder suministrar ese producto en las condiciones pactadas. El adjudicatario deberá compensar económicamente el gasto generado por la compra a otras empresas de ese producto.

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

CLÁUSULA 8.- UNIDADES ESTIMADAS DE CONSUMO, PRECIOS UNITARIOS DE LICITACIÓN Y PRESUPUESTO MÁXIMO ESTIMADO DEL CONTRATO. DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO 24 MESES.

LOTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN ARTICULO	CANTIDAD (24MESES)	PRECIO UN SIN IVA	PRECIO UN CON IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL
1	ENDOGRAPADORA CORTADORA ELÉCTRICA MOTORIZADA. CARGAS ENDOGRAPADORA.							
	1.1	Endograpadora cortadora eléctrica motorizada 12mm, eje 60mm.	120	180,00	217,80	21.600,00	4.536,00	26.136,00
	1.2	Endograpadora cortadora motorizada 12mm, eje 160mm.	80	180,00	217,80	14.400,00	3.024,00	17.424,00
	1.3	Endograpadora cortadora eléctrica motorizada vástago extra largo de 26cm.	40	180,00	217,80	7.200,00	1.512,00	8.712,00
	1.4	Cargas endograpadora de 45 mm con grapas de 2,5mm de altura.	40	160,00	176,00	6.400,00	640,00	7.040,00
	1.5	Cargas endograpadora de 45mm con grapas de 3,5mm de altura.	180	160,00	176,00	28.800,00	2.880,00	31.680,00
	1.6	Cargas endograpadora de 45mm con grapas de 4,2 mm de altura.	60	160,00	176,00	9.600,00	960,00	10.560,00
	1.7	Cargas endograpadora de 60 mm con grapas de 3,5 mm altura.	280	160,00	176,00	44.800,00	4.480,00	49.280,00
	1.8	Cargas endograpadora de 60 con grapas de 4,2 de altura.	100	160,00	176,00	16.000,00	1.600,00	17.600,00
	TOTAL LOTE 1.....:					148.800,00	19.632,00	168.432,00
2	SISTEMA COMBINADO ENDOGRAPADORA-CORTADORA UNIVERSAL LINEAL ARTICULADA MOTORIZADA Y GRAPADORA CORTADORA CIRCULAR MOTORIZADA CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCOPICA. CARGAS ENDOGRAPADORA.							
	2.1	Unidad de transmisión desechable, vástago 6,5cm, diámetro 12mm.	12	239	289,19	2.868,00	602,28	3.470,28
	2.2	Unidad de transmisión desechable, vástago 15,5cm, diámetro 12mm.	12	239	289,19	2.868,00	602,28	3.470,28
	2.3	Unidad de transmisión desechable, vástago 25cm, diámetro 12mm.	6	239	289,19	1.434,00	301,14	1.735,14
	2.4	Carga endograpadora lineal de 45mm, con grapa de 2,5mm altura abierta, 1mm cerrada.	12	179	216,59	2.148,00	451,08	2.599,08



	2.5	Carga endograpadora lineal de 45mm, con grapa de 3,5mm altura abierta, 1,5mm cerrada.	12	179	216,59	2.148,00	451,08	2.599,08
	2.6	Carga endograpadora lineal de 45mm, con grapa de 3,8mm altura abierta, 1,8mm cerrada.	6	179	216,59	1.074,00	225,54	1.299,54
	2.7	Carga endograpadora lineal de 45mm, con grapa de 4,2mm altura abierta, 2mm cerrada.	6	239	289,19	1.434,00	301,14	1.735,14
	2.8	Carga endograpadora lineal de 60mm, con grapa de 3,5mm altura abierta, 1,5mm cerrada.	12	179	216,59	2.148,00	451,08	2.599,08
	2.9	Carga endograpadora lineal de 60mm, con grapa de 3,8mm altura abierta, 1,8mm cerrada.	6	179	216,59	1.074,00	225,54	1.299,54
	2.10	Carga endograpadora lineal de 60mm, con grapa de 4,2mm altura abierta, 2mm cerrada.	6	239	289,19	1.434,00	301,14	1.735,14
TOTAL LOTE 2.....:						18.630,00	3.912,30	22.542,30
3	GRAPADORA CORTADORA LINEAL ELECTRONICA INTELIGENTE C/ MANGO REUTILIZABLE CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCOPICA C/ CUCHILLA, TRIPLE LINEA GRAPAS, ART. Y YUNQUE FIJO. FUNDA PROTECTORA ELÉCTRICA. CARGAS PARA ENDOGRAPADORA.							
	3.1	Kit funda grapadora-cortadora eléctrica.	48	175	211,75	8.400,00	1.764,00	10.164,00
	3.2	Carga endograpadora 45_blanca vascular.	12	175	211,75	2.100,00	441,00	2.541,00
	3.3	Carga endograpadora 45_altura grapa 2, 2,5, 3mm	24	175	211,75	4.200,00	882,00	5.082,00
	3.4	Carga endograpadora 45_altura grapa 3, 3,5, 4mm.	12	175	211,75	2.100,00	441,00	2.541,00
	3.5	Carga endograpadora 60 2, 2,5 3mm.	24	195	235,95	4.680,00	982,80	5.662,80
TOTAL LOTE 3.....:						23.820,00	5.002,20	28.822,20
4	GRAPADORA CIRCULAR BAJO PERFIL TRES ALTURAS GRAPA.							
	4.1	Grapadora circular de 28 tejido medio-grueso, bajo perfil, tres alturas grapa. 3, 3.5 y 4mm.	12	290,00	350,90	3.480,00	730,80	4.210,80
	4.2	Grapadora circular de 28 tejido extra-grueso bajo perfil tres alturas grapa. 4, 4.5 y 5mm.	12	290,00	350,90	3.480,00	730,80	4.210,80
	4.3	Grapadora circular de 31 tejido medio-grueso bajo perfil, tres alturas grapa. 3, 3.5 y 4mm.	12	290,00	350,90	3.480,00	730,80	4.210,80
	4.4	Grapadora circular de 31 tejido extra-grueso bajo perfil tres alturas grapa. 4, 4.5 y 5mm.	12	290,00	350,90	3.480,00	730,80	4.210,80
TOTAL LOTE 4.....:						13.920,00	2.923,20	16.843,20
5	GRAPADORA CORTADORA CURVA CON CORTE Y GRAPADO EN UN SOLO PASO.							
	5.1	Grapadora cortadora curva 40mm en 30 mm de arco, con carga y cuchilla.	30	350,00	423,50	10.500,00	2.205,00	12.705,00
	5.2	Carga grapadora cortadora curva con cuchilla. Altura de grapa 2mm.	12	175,00	211,75	2.100,00	441,00	2.541,00
TOTAL LOTE 5.....:						12.600,00	2.646,00	15.246,00
6	APLICADOR CLIPS DESECHABLE AUTOMÁTICO CIRUGÍA ABIERTA CON CLIPS CIERRE PROGRESIVO.							
	6.1	Aplicador de clips automático pequeño (20 clips)-23/24 cm.	180	40,00	48,40	7.200,00	1.512,00	8.712,00
	6.2	Aplicador de clips automático mediano (20 clips)- 29/30 cm.	12	40,00	48,40	480,00	100,80	580,80
	6.3	Aplicador de clips automático grande (20 clips)-34 cm.	12	40,00	48,40	480,00	100,80	580,80
TOTAL LOTE 6.....:						8.160,00	1.713,60	9.873,60



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1259225050130620116322**

APLICADORES DE CLIPS DESECHABLES PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA.								
7	7.1	Aplicador de clips de 5mm de diámetro.	20	70,00	84,70	1.400,00	294,00	1.694,00
	7.2	Aplicador de clips de 10mm de diámetro.	400	52,00	62,92	20.800,00	4.368,00	25.168,00
	TOTAL LOTE 7.....:					22.200,00	4.662,00	26.862,00

Las prescripciones técnicas contenidas en este documento han sido elaboradas con la colaboración de la Dra. Raquel Ríos Blanco (Jefe Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Centro).

En Parla, a 22 de febrero de 2023.

Conforme el Adjudicatario.	Por la Administración: Hospital Universitario Infanta Cristina
Fecha y firma.	Fdo: Carlos Mingo Rodríguez.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1259225650130620116322**