

P.A HCCR 6/2023-SU
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DE CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCÓPICA MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS
1º.- OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro, para un periodo de **doce meses, con posibilidad de prórroga de doce meses**, de los artículos que se relacionan a continuación, con las características y por las cantidades siguientes:

Lote	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Nº Orden	Descripción MATERIAL	Cantidad Estimada	Precio Unitario sin IVA	Precio Unitario con IVA
1	PINZA DE CORTE CIRUGÍA ABIERTA- ENERGÍA	1	PINZA SELLADO Y CORTE 21 CM TIPO MOSQUITO APERTURA 28º C/PEDAL C ABIERTA	210	430,00	520,30
2	PINZA DE CORTE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA- ENERGÍA (BIPOLAR AVANZADA)	2	PINZA CORTE 5X37 CVA 23 AB/LAP	51	517,00	625,57
3	PINZA DE AGARRE (LAPAROSCOPIA)	3	PINZA AGARRE MANDIBULA 19MM 5X310MM S/DIENTES ROTACION 360º MONOPOLAR	315	22,00	26,62
		4	PINZA AGARRE MANDIBULA 22MM 5X330MM C/DIENTES ROTACION 360º MONOPOLAR	270	22,00	26,62
4	CARGA ENDOCORTADORA/GRAPADORA ARTICULADA	5	CARGA ENDOCORTADORA/GRAPADORA 45MM ARTICULADA 2 FILAS TRIPLES GRAPA TITANIO 2-2,5-3MM VASCULAR/MEDIA	10	165,00	199,65
		6	CARGA ENDOCORTADORA/GRAPADORA 60MM ARTICULADA 2 FILAS TRIPLES GRAPA TITANIO 2-2,5-3MM VASCULAR/MEDIO	100	193,00	233,53
		7	CARGA ENDOCORTADORA/GRAPADORA 60MM ARTICULADA 2 FILAS TRIPLES GRAPA TITANIO 3-3,5-4MM MEDIA/GRUESA	35	193,00	233,53
		8	CARGA ENDOCORTADORA/GRAPADORA 45MM ARTICULADA 2 FILAS TRIPLES GRAPA TITANIO 3-3,5-4MM MEDIA/GRUESA	30	165,00	199,65
		9	CARGA ENDOCORTADORA/GRAPADORA 60MM ARTICULADA 2 FILAS TRIPLES GRAPA TITANIO 3-3,5-4MM REFORZADA ACIDO POLIGLICÓLICO	130	310,00	375,10
		10	CARGA ENDOCORTADORA/GRAPADORA 45MM ARTICULADA 2 FILAS TRIPLES GRAPA TITANIO 3-3,5-4MM MEDIO/GRUESO REFORZADA ACIDO POLIGLICOLICO	30	290,00	350,90
	PROTECTOR MANGO GRAPADORA	11	PROTECTOR MANGO GRAPADORA ELECTRICA SIGNIA ESTERIL	30	220,00	266,20



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1240995045087503632843**

5	CORTADORA/GRAPADORA QUIRURGICA	12	CORTADORA GRAPADORA QUIRURGICA CIRCULAR EJE ESTANDAR DIAMETRO 29 MM GRAPA TITANIO HASTA 5,5MM	5	307,00	371,47
6	DISECTOR LAPAROSCOPIA ULTRASÓNICO INALÁMBRICO - ENERGÍA	13	DISECTOR LAPAROSCOPIA ULTRASONICO INALAMBRICO 5X260MM	35	380,00	459,80
		14	DISECTOR LAPAROSCOPIA ULTRASONICO INALAMBRICO 5X390MM	15	380,00	459,80
7	ENDOAPLICADOR CLIP	15	ENDOAPLICADOR CLIP 10MM EJE 330MM CLIP TITANIO GRANDE 15 UNIDADES	275	80,00	96,80
		16	ENDOAPLICADOR DE CLIP PARA TROCARES DE 5 mm	10	95,00	114,95
8	ENDOAPLICADOR LAPAROSCOPIA REABSORBIBLE	17	ENDOAPLIC GRAPA 5X360 6,7 ABSO 25U MALLA	40	350,00	423,50
9	ADHESIVO TISULAR	18	APLICADOR ADHESIVO TISULAR CIANOCRILATO N-BUTILO 5X355MM P/LAPAROSCOPIA	75	217,00	262,57
10	APLICADORES CLIP	19	APLICADOR CLIP HEMOSTATICO TITANIO MEDIANO EJE 290-300MM CARGA 20 UNIDADES C.ABIERTA	5	50,00	60,50
		20	APLICADOR CLIP HEMOSTATICO TITANIO PEQUEÑO EJE 230-240MM CARGA 15-20 UNIDADES C ABIERTA	3	50,00	60,50
11	COLECTOR DRENAJE	21	COLECTOR DRENAJE SILICONA 100 ML BAJA PRESION	60	10,82	13,09
		22	COLECTOR DRENAJE SILICONA 200 ML BAJA PRESION	30	12,58	15,22
		23	DRENAJE JACKSON PRATT PLN PERF 13 MM S/TRC	50	8,92	10,79
		24	DRENAJE JACKSON PRATT PLN PERF 10 MM S/TRC	20	7,38	8,93
12	BOLSA	25	BOLSA RECOGIDA MATERIAL LAPAROSCOPIA BOCA 5CM LARGO 18CM P/TROCAR 10MM 200ML	400	24,80	30,01
13	EQUIPO CANULA ASPIRACIÓN	26	EQUIPO CANULA ASPIRACION YANKAUER CON CONTROL SUCCION 5CHX7MM CON TUBO PROLONGADOR	165	43,08	52,13
14	FIBRA CORONA PARA FÍSTULA	27	FIBRA CORONA PARA FISTULA DE 600 MICRONES Y 2,5 MM	15	650,00	786,50
15	GEL HEMOSTÁTICO	28	GEL HEMOST A/VIS	5	371,90	450,00
		29	APLICADOR ENDOSCOPIO	5	56,71	68,62
16	MEDIA	30	MEDIA COMPRESION NEUMATICA MUSLO T/GRANDE PREVENCIÓN TVP	30	109,09	132,00
17	TUBOS	31	SET TUBOS PARA ASPIRACION HUMO	200	20,00	24,20
		32	TUBO INSUFLACION LAPAROSCOPICA C/FILTRO GAS FLUJO MAXIMO 50L/MIN 3M	50	85,00	102,85
		33	TUBO INSUFLACION TERMICO HIDROFOBO C/FILTRO GAS 3M P/ENDOFLATOR 50	400	17,05	20,63



2º.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Los artículos ofertados, divididos en diecisiete lotes (se deberá ofertar a todos los números de orden de cada lote), deberán cumplir las siguientes características técnicas mínimas o similares:

LOTE 1: PINZA DE CORTE CIRUGÍA ABIERTA

Nº de orden 1: Pinza sellado y corte 21 cm. tipo mosquito apertura 28º c/pedal cirugía abierta.

- Desechable de un solo uso.
- Estéril.
- Libre de látex.
- Instrumento de energía bipolar y presión, para sellar vasos y tejidos de hasta 7mm, con parada automática al finalizar el sellado.
- Incorporará un electrodo de sellado de 20.6mm de longitud aproximadamente.
- El instrumento estará equipado con una hoja de corte en la zona medial de las mandíbulas de 19.8mm aproximadamente de longitud, que se activa mediante un gatillo en el mismo instrumento.
- Mandíbulas finas que permitan la disección y el acceso a cavidades reducidas.
- Mandíbulas con una angulación de 40º aproximadamente.
- Utilización ambidiestra y activación manual y por pedal.
- Dispersión térmica promedio inferior a 2mm.

LOTE 2: PINZA DE CORTE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA

Nº de orden 2: Pinza sellado y corte 5 mm x 37 cm abierta laparoscopia.

- Pinza curva bipolar avanzado de sellado y corte de tejidos y vasos hasta 7mm.
- Eje de 5mm de diámetro y 37cm de largo.
- Versatilidad, Grasper, Sellador y Tijera independiente.
- Longitud de pala 24mm y corte 21.8mm.



El adjudicatario deberá ceder sin cargo añadido al Hospital y durante la vigencia del contrato, los generadores compatibles con energía bipolar y ultrasonido necesarios para cubrir las necesidades de los servicios.

LOTE 3: PINZA DE AGARRE

Nº de orden 3: Pinza agarre mandíbula 19 mm 5x310 mm s/dientes 360 monopolar.

- Pinza tipo Fenestrada recta de doble acción.
- Conexión monopolar estándar de 4mm.
- Mandíbulas rectas, fenestradas, atraumáticas y ranuradas de acero inoxidable.
- Código de color Azul en eje de giro.
- Medidas: 19x5x310 mm sin dientes.
- Rotación de eje de 360º

Nº de orden 4: Pinza agarre mandíbula 22 mm 5x330 mm c/dientes 360 monopolar.

- Pinza tipo Clinch desechable de 22 mm.
- Conexión monopolar estándar de 4mm.
- Mandíbula dentada de doble acción.
- Medidas: 5mm de diámetro y 330 mm de longitud
- Eje de rotación: 360º

LOTE 4 - CARGA ENDOCORTADORA/GRAPADORA ARTICULADA

Nº de orden 5: Carga articulada de 45 mm para tejido vascular/medio

- Carga para endograpadora lineal universal 45mm de longitud con cuchilla incorporada, articulada para tejido vascular/medio con yunque reforzado
- Triple altura de grapa 2-2.5-3mm



Nº orden 6: Carga articulada de 60 mm para tejido vascular/medio

- Carga para endograpadora lineal universal de 60mm de longitud con cuchilla incorporada, articulada para tejido vascular/medio con yunque reforzado
- Triple altura de grapa 2-2.5-3mm

Nº orden 7: Carga articulada de 60 mm para tejido mediano/grueso

- Carga para endograpadora lineal universal de 60mm de longitud con cuchilla incorporada, articulada para tejido medio/grueso con yunque reforzado
- Triple altura de grapa 3-3.5-4mm

Nº orden 8: Carga articulada de 45 mm para tejido mediano/grueso

- Carga para endograpadora lineal universal de 45mm de longitud con cuchilla incorporada, articulada para tejido medio/grueso con yunque reforzado
- Triple altura de grapa 3-3.5-4mm

Nº orden 9: Carga articulada de 60 mm para tejido mediano/grueso con lámina de refuerzo

- Carga para endograpadora lineal universal de 60mm de longitud con cuchilla incorporada, articulada para tejido medio/grueso con yunque reforzado
- Triple altura de grapa 3-3.5-4mm, comprimible entre 1.5-2.25mm.
- Incorporación material de refuerzo precargado de ácido poliglicólico.

Nº orden 10: Carga articulada de 45 mm para tejido mediano/grueso con lámina de refuerzo

- Carga para endograpadora lineal universal de 45mm de longitud con cuchilla incorporada, articulada para tejido medio/grueso con yunque reforzado
- Triple altura de grapa 3-3.5-4mm, comprimible entre 1.5-2.25mm.
- Incorporación material de refuerzo precargado de ácido poliglicólico.



Nº orden 11: Protector mango electrónico

- Funda protectora para mango electrónico y cargas de sutura mecánica en cirugía abierta y laparoscópica.
- Estéril y de un solo uso.
- No vendrá precargada.

Para la utilización de dichas fundas el proveedor deberá ceder sin cargo alguno las endograpadoras electrónicas inteligentes, adaptadores para conexión de cargas, cargadores y guías de inserción para preservar la esterilidad de la funda protectora durante la inserción del instrumento que los Servicios requieran.

El adjudicatario deberá ceder sin cargo añadido al Hospital y durante la vigencia del contrato, los mangos electrónicos necesarios para cubrir las necesidades de los servicios.

LOTE 5: CORTADORA/GRAPADORA QUIRÚRGICA

Nº orden 12: Cortadora – grapadora

- Grapadora cortadora circular.
- Diámetro del yunque aproximado 29 mm.
- Altura de grapa regulable de 1.5 a 2.2 mm con altura de grapa abierta de hasta 5,5mm.
- Diámetro exterior de la cuchilla 20,4mm
- Arandela de corte con disparo audible.

LOTE 6: DISECTOR LAPAROSCOPIA ULTRASONIDOS

Nº de orden 13 y 14: Disector laparoscopia ultrasónico inalámbrico

- Pinza de un solo uso, con tecnología ultrasónica, para su uso en cirugía abierta.
- Para entrada por trocar de 5mm, longitudes de 13cm, 26cm y 39cm aproximadamente.
- Con un generador incorporado al mango.



El adjudicatario deberá ceder sin cargo añadido al Hospital y durante la vigencia del contrato, el hardware necesario para cubrir las necesidades de los servicios.

LOTE 7: ENDOAPLICADOR CLIP

Nº de orden 15: Endoaplicador de clips múltiple rotatorio.

- Endoaplicador de clips múltiple de 10mm con estrías laterotransversales que permiten la fijación correcta del clip.
- Aplicación de 20 clips de titanio, con estrías latero-transversales.
- Longitud eje 330 mm.
- Avance individual después de cada disparo.
- Eje fabricado en material antirreflectante.
- El eje debe rotar 360 grados en ambas direcciones.
- El botón rotatorio tiene que estar ubicado de tal manera que permite que el instrumento pueda ser operado con una sola mano.
- Apertura del clip de 4,2 mm.
- Altura del clip cerrado 8,8 mm.

Nº de orden 16: Endoaplicador de clip para trocares

- Endoaplicador de clips múltiple de 5mm con estrías laterotransversales que permiten la fijación correcta del clip.
- Estéril de un solo uso.
- El instrumento aplica 15 clips de titanio que avancen de forma individual después de cada disparo.
- El eje debe estar hecho de un material antirreflectante.
- El eje rotará 360 grados en ambas direcciones.
- El botón rotatorio estará ubicado de tal manera que permita que el instrumento pueda ser operado con una sola mano.
- Apertura clip 3,6mm.
- Altura clip cerrado 8,8 mm.



LOTE 8: ENDOAPLICADOR LAPAROSCOPIA REABSORBIBLE

Nº de orden 17: Endoaplicador de anclajes reabsorbibles

- Dispositivo 5mm para anclaje laparoscópico.
- 25 grapas tipo straps reabsorbibles con dos puntos de anclaje y penetrabilidad completa en tejidos blandos, en ángulos de hasta 45º.
- Utilice puntos de anclaje para todo tipo de mallas, incluidas las macroporosas.
- Eje de 36 cm y strap de 6,7 mm

LOTE 9: ADHESIVO TISULAR

Nº de orden 18: Aplicador adhesivo tisular cianocrilato

- Dispositivo precargado.
- No necesite refrigeración.
- Baja reacción exotérmica 15º.
- Polimeriza en 10 segundos.
- N- butil2-cianocrilato.
- Vendrá coloreado para facilitar su visión.

LOTE 10: APLICADORES CLIPS

Nº de orden 19: Aplicador clip hemostático mediano

- Aplicador de múltiples clips estériles, desechables y automáticos, disparan clips de titanio para ligaduras.
- Longitud de 29,2cm.
- Cierre progresivo distal a proximal, mecanismo RAQUET.
- Angulación en rama 30 grados.
- Clip punta roma.



- Estrías latero-transversales en área interna del clip.
- Dimensiones clip abierto 4,3mm.
- Dimensiones clip cerrado 6,0mm.

Nº de orden 20: Aplicador clip hemostático pequeño

- Aplicador de múltiples clips estériles.
- Desechables y automáticos.
- Clips de titanio para ligaduras.
- Longitud de 23,8 cm.
- Cierre progresivo distal a proximal, mecanismo RAQUET.
- Angulación en rama 30 grados.
- Clip punta roma.
- Estrías latero-transversales en área interna del clip.
- Dimensiones clip abierto 2,1 mm.
- Dimensiones clip cerrado 3,8 mm.

LOTE 11: COLECTOR DRENAJE

Nº de orden 21: Colector drenaje silicona 100 ml

- Reservorio tipo Jackson Prat.
- Con válvula de seguridad antirreflujo.
- Escala de graduación, doble puerto y pinza de sujeción.
- Capacidad: 100 ml

Nº de orden 22: Colector drenaje silicona 200 ml

- Reservorio tipo Jackson Prat.
- Con válvula de seguridad antirreflujo.
- Escala de graduación, doble puerto y pinza de sujeción.
- Capacidad: 200 ml



Nº de orden 23: Drenaje Jackson Pratt plano perforado 13 mm

- Tubo de drenaje aspirativo de silicona, plano, radiopaco.
- Ancho de 13 mm y perforado
- Drenaje de capacidad aproximada de 200 mm
- Longitud tubo de conexión aproximada de 800 mm.
- Sin trócar.
- Estéril de un solo uso.

Nº de orden 24: Drenaje Jackson Pratt plano perforado 10 mm

- Tubo de drenaje aspirativo de silicona, plano, radiopaco.
- Ancho de 10 mm y perforado.
- Drenaje de capacidad aproximada de 200 mm
- Longitud tubo de conexión aproximada de 800 mm.
- Sin trócar.
- Estéril de un solo uso.

LOTE 12: BOLSA

Nº de orden 25: Bolsa recogida material laparoscopia

- Bolsa tipo tampón: precargada en introductor.
- Medidas aproximadas de 200 ml de volumen, 180 mm de longitud y 50 mm de diámetro.
- Estéril y de un solo uso.
- Sin látex.

LOTE 13: EQUIPO CÁNULAS DE ASPIRACIÓN

Nº de orden 26: Cánulas de aspiración

- Mango con botones para el control de aspiración y de irrigación.
- Tubos para conexión a sistema de aspiración y doble conector a bolsa de suero.
- Material desechable de un solo uso.



- Envasado estéril.
- Libre de látex.

LOTE 14: FIBRA CORONA PARA FÍSTULA

Nº de orden 27: Fibras corona

- Distribución de la Energía sin emisión de energía frontal axial.
- Haz bidireccional a 60º-70º con menor adherencia y carbonización.
- Efecto selectivo de la energía en el trayecto fistuloso.
- Precisión de la potencia empleada con una diferencia de tolerancia del +/-5%-10%.

LOTE 15: GEL HEMOSTÁTICO

Nº de orden 28: Gel hemostático

- Matriz de gelatina de origen bovino.
- Jeringa de 5ml con matriz de gelatina
- Jeringa de 5 ml / 10 ml para preparación de matriz con conector Luer hembra integrado.
- Dos puntas aplicadoras.
- 1 punta maleable.
- 1 vial con 2500 UI / 5000 UI de trombina humana
- 1 adaptador de vial sin aguja
- 1 ampolla de solución de cloruro de sodio al 0,9%.

Nº de orden 29: Aplicador endoscópico gel hemostático

- Dispositivo estéril de un solo uso con dos componentes:
 - Cánula compuesta no reflectora
 - Estilete compuesto



LOTE 16: MEDIA COMPRESIÓN

Nº de orden 30: Media

- Compresión circular en toda la pierna para realizar un completo vaciado de la pierna.
- Compresión alterna de las piernas, para simular el andado.
- Compresión gradual. Compresión en tobillo, luego gemelo y posteriormente muslo
- Compresión controlada: El compresor controla la presión que tiene que entrar a cada cámara y lo hace por medio de tres tubos independientes (uno para cada cámara).
- Cálculo del retorno venoso. Personaliza e individualiza la terapia a cada paciente y en cada momento. No es un tiempo estándar para todo el mundo.
- 4 tallas. Grande (bariátrica), mediana, pequeña, extrapequeña.
- Funda multiperforada en toda la funda. Facilita corriente de aire para evitar sudoración. Material altamente transpirable. Similar ropa deportiva para que absorba y expulse el sudor
- Alarmas sonoras y visuales. Sistema de seguridad donde cualquier fallo de la máquina se mostrará mediante sonido y dibujo en la pantalla
- Más de 12 tipos de alarmas
- Peso del compresor menos de 2,5Kg
- Nivel de ruido por debajo de 50.

LOTE 17: TUBOS

Nº de orden 31: Set tubos para aspiración de humos

- Tubos para aspiración de humos, gas y líquidos
- Estéril para un solo uso.

Nº de orden 32: Tubo de insuflación.

- Set de tubos de insuflación, con filtro de gas.
- Longitud 300 cm.



- Repelente al agua en ambos extremos
- Estéril de un solo uso.

Nº de orden 33: Tubo de insuflación térmico.

- Set tubos de insuflación, con filtro de gas.
- Longitud 300 cm.
- Térmico.
- Repelente al agua en ambos extremos.
- Estéril de un solo uso.

3º.- CONSIDERACIONES GENERALES:

- 1.- Todos los artículos deberán ser estériles y con fecha de caducidad.
- 2.- Los artículos ofertados deberán cumplir con los requerimientos de legalidad y de autorización de comercialización establecidos en la normativa nacional y comunitaria.
- 3.- Certificaciones:
 - 3.1 Declaración CE
 - 3.2 Exento de látex
- 4.- Las empresas adjudicatarias proporcionarán, sin cargo alguno, el instrumental, equipamiento o material adicional que resulte preciso para la adecuada implantación
- 5.- Plazos de entrega para los pedidos:
 - 5.1 48 horas en programación facilitadas por el hospital
 - 5.2 24 horas en pedidos con indicación de urgencia por el hospital
- 6.- En caso de detectarse defectos en los productos suministrados el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos.
- 7.- Las empresas adjudicatarias tendrán un número de teléfono específico de contacto para poder tener asegurado el suministro o cualquier duda.
- 8.- El plazo de vida útil deberá ser al menos de seis meses en el momento de la entrega.
- 9.- El etiquetado cumplirá con la legislación vigente. En el que figure como mínimo:
 - Identificación del producto
 - Fabricante



- . Datos del producto
- . Marcado CE
- . Lote de fabricación
- . Fecha de caducidad
- . Fecha de esterilización

10.- Los licitadores deberán incluir en la documentación técnica las fichas de seguridad y las condiciones de embalaje de los productos ofertados.

4º.- MUESTRAS:

Será imprescindible la presentación de muestras para la valoración técnica de los lotes. Las muestras se entregarán en el Almacén General del Hospital **dentro del plazo fijado en el anuncio de licitación para la presentación de ofertas.**

Se presentará un mínimo de **DOS MUESTRAS** por artículo ofertado conforme al embalaje que se vaya a suministrar al centro. Cada muestra irá debidamente identificada con el nombre de la empresa, referencia del producto y nº de orden y lote al que corresponde.

Posteriormente se podrán solicitar más muestras en el caso de que sean necesarias para la realización del informe técnico.

La no presentación de las muestras exigidas será motivo de exclusión.

5º INFORMACIÓN DE ROTURA DE STOCK:

Las empresas adjudicatarias se comprometen a mantener las existencias que garanticen una adecuada continuidad del abastecimiento. En caso 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.

LA DIRECTORA DE GESTIÓN

Fdo.: Estrella Mas Cebrián

