

EXPEDIENTE: 2022-0-013 (A/SUM-016131/2022)



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO
PARA ADQUISICIÓN DE PINZAS DE CORTE Y SELLADO
DE VASOS SANGUÍNEOS PARA EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR (2 Lotes)**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE PINZAS DE CORTE Y SELLADO DE VASOS SANGUÍNEOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR.

PRIMERA.-DEFINICIÓN DEL OBJETO

El presente pliego contiene las prescripciones técnicas que, de acuerdo con el artículo 124 y siguientes 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 2017/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, han de regir la contratación y ejecución del contrato administrativo cuyo objeto es la adquisición de pinzas de corte y sellado de vasos sanguíneos para el Hospital Universitario Infanta Leonor (HUIL).

División en Lotes: SI

Número y denominación de los Lotes: 2.

LOTE	Nº ORDEN	NEXUS	DESCRIPCIÓN
1	1.1	102111	PINZA SELLADO Y CORTE CIRUGÍA ABIERTA MANDÍBULA RECTA ROMA 10MM X 20CM
	1.2	102112	PINZA SELLADO Y CORTE LAPAROSCOPIA MANDÍBULA RECTA ROMA 10MM X 37CM
	1.3	102113	PINZA SELLADO (MANUAL Y CON PEDAL) Y CORTE CIRUGÍA ABIERTA TIPO MOSQUITO APERTURA 28º 18,5CM
	1.4	102114	PINZA SELLADO Y CORTE 5MM X 37CM TIPO DELFÍN C. LAPAROSCÓPICA
	1.5	104122	PINZA SELLADO Y CORTE MANDÍBULA TIPO MARYLAND 5MM X 23CM LAPAROSCOPIA
	1.6	104123	PINZA SELLADO Y CORTE 5MM X 37CM MANDÍBULA TIPO MARYLAND LAPAROSCOPIA
	1.7	106379	PINZA SELLADO Y CORTE 5MM X 20CM TIPO DELFÍN C. ABIERTA
	1.8	120919	PINZA SELLADO Y CORTE 5MM X 37CM C. LAPAROSCÓPICA

LOTE	Nº ORDEN	NEXUS	DESCRIPCIÓN
	1.9	121482	PINZA SELLADO Y CORTE 36MM X 18CM MANDÍBULA CURVA CIRUGÍA ABIERTA
	1.10	121831	PINZA SELLADO Y CORTE 12MM X 12CM MANDÍBULA CURVA 29MM 25° CIRUGÍA ABIERTA
2	2.1	121760	PINZA SELLADO-CORTE 5 X 18-20MM 37CM BIPOLAR MANDÍBULA TIPO MARYLAND
	2.2	122988	PINZA SELLADO-CORTE 5 X 18-20MM 23CM BIPOLAR MANDÍBULA TIPO MARYLAND
	2.3	123441	PINZA SELLADO-CORTE 5MM X 370-440MM LAPAROSCOPIA
	2.4	117156	PINZA SELLADO Y CORTE CIRUGÍA ABIERTA TIPO MOSQUITO

SEGUNDA.-PRESCRIPCIONES TECNICAS

Los productos descritos en el presente pliego deben cumplir las siguientes características técnicas mínimas:

LOTE 1. PINZAS DE SELLADO Y CORTE DE VASOS SANGUINEOS, COMPATIBLES CON GENERADOR LIGASURE / FORCE TRIAD

- **Nº ORDEN 1.1: PINZA SELLADO Y CORTE CIRUGÍA ABIERTA MANDÍBULA RECTA ROMA 10MMX20CM (Nexus 102111)**
 - Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de energía bipolar y presión mediante trinquete, para sellar vasos y tejidos (hasta 7 mm.), con parada automática al finalizar el sellado
 - Eje: 10 mm. diámetro y 200 mm. longitud
 - Rotación: 359º
 - Mandíbulas biseladas con apertura bilateral, con una longitud de sellado de 22 mm. y una longitud de corte, independiente del sellado de 20 mm.
 - Dorso de mandíbula con recubrimiento
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.
- **Nº ORDEN 1.2: PINZA SELLADO Y CORTE LAPAROSCOPIA MANDÍBULA RECTA ROMA 10MMX37CM (Nexus 102112)**

- Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de energía bipolar y presión mediante trinquete, para sellar vasos y tejidos (hasta 7 mm.), con para automática al finalizar el sellado
 - Eje: 10 mm. diámetro y 370 mm. longitud
 - Rotación: 359°
 - Mandíbulas biseladas con apertura bilateral, con una longitud de sellado de 22 mm. y la longitud de corte, independiente del sellado de 20 mm.
 - Dorso de mandíbula con recubrimiento
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.
- **Nº ORDEN 1.3: PINZA SELLADO (MANUAL Y CON PEDAL) Y CORTE CIRUGÍA ABIERTA TIPO MOSQUITO APERTURA 28° 18,5CM (Nexus 102113)**
 - Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de energía bipolar y presión, para sellar vasos y tejidos (hasta 7 mm.), con parada automática al finalizar el sellado
 - Pinza de 188 mm. de longitud con mandíbulas totalmente aisladas, finas y disectora con apertura unilateral, con un electrodo de sellado de 18 mm. de longitud y 4 mm. de anchura, y una longitud de corte, independiente del sellado de 14,7 mm.
 - Con nano-recubrimiento de polímero antiadherente en las mandíbulas que reduce la formación de escaras, la adhesión de los tejidos y el número de limpiezas necesarias del instrumento por procedimiento (HDMSO)
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.
- **Nº ORDEN 1.4: PINZA SELLADO Y CORTE 5 MM x 37 CM TIPO DELFÍN C. LAPAROSCÓPICA (Nexus 102114)**
 - Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de energía bipolar y presión mediante trinquete, para sellar vasos y tejidos (hasta 7 mm.), con parada automática al finalizar el sellado
 - Eje: 5 mm. diámetro y 370 mm. longitud
 - Rotación: 179°

- Mandíbulas forma pico delfín o simular con apertura unilateral, con una longitud de sellado de 18 mm. y una longitud de corte, independiente del sellado de 12,3 mm.
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.
- **Nº ORDEN 1.5: PINZA SELLADO Y CORTE MANDÍBULA TIPO MARYLAND 5 MM X 23 CM LAPAROSCOPIA (Nexus 104122)**
 - Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de energía bipolar y presión, para sellar vasos y tejidos (hasta 7 mm), con parada automática al finalizar el sellado
 - Eje: 5 mm diámetro y 230 mm. longitud
 - Rotación: 350º
 - Mandíbulas curvas de 22º y punta disectora con apertura unilateral, con una longitud de sellado de 20 mm. y una longitud de corte, independiente del sellado de 18 mm.
 - Con nano-recubrimiento de polímero antiadherente en las mandíbulas que reduce la formación de escaras, la adhesión de los tejidos y el número de limpieza necesarias del instrumento por procedimiento (HDMSO)
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.
- **Nº ORDEN 1.6: PINZA SELLADO Y CORTE 5 MM X 37 CM MANDÍBULA TIPO MARYLAND LAPAROSCOPIA (Nexus 104123)**
 - Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de energía bipolar y presión, para sellar vasos y tejidos (hasta 7 mm), con parada automática al finalizar el sellado
 - Eje: 5 mm. diámetro y 370 mm. longitud
 - Rotación: 350º
 - Mandíbulas tipo Maryland curvas de 22º y punta disectora con apertura unilateral con una longitud de sellado de 20 mm. y una longitud de corte, independiente del sellado de 18 mm.
 - Con nano-recubrimiento de polímero antiadherente en las mandíbulas que reduce la formación de escaras, la adhesión de los tejidos y el número de limpiezas necesarias del instrumento por procedimiento
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.
 - Activación en un solo paso, sin trinquete.

- **Nº ORDEN 1.7: PINZA SELLADO Y CORTE 5 MM X 20 CM TIPO DELFÍN C ABIERTA (Nexus 106379)**
 - Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de energía bipolar y presión para sellar vasos y tejidos (hasta 7 mm), con parada automática al finalizar el sellado
 - Eje: 5 mm. diámetro y 200 mm. longitud
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.
 - Electrodo de 18 mm. aproximadamente de longitud de sellado
 - Cuchilla de corte aproximadamente de 12 mm.
 - Punta disectora fina tipo Dolfín en V
 - Corte mecánico con independencia del sellado

- **Nº ORDEN 1.8: PINZA SELLADO Y CORTE 5 MM X 37 CM C. LAPAROSCÓPICA (Nexus 120919)**
 - Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de energía bipolar y presión mediante trinquete, para sellar vasos y tejidos (hasta 7mm), con parada automática al finalizar el sellado
 - Eje: 5 mm. diámetro y 370 mm. longitud
 - Rotación: 180°
 - Mandíbulas romas contorneadas con apertura de bilateral, con una longitud de sellado de 19,5 mm. y una longitud de corte, independiente del sellado de 17,8 mm.
 - Con nano-recubrimiento de polímero antiadherente en las mandíbulas que reduce la formación de escaras, la adhesión de los tejidos y el número de limpiezas necesarias del instrumento por procedimiento (HDMSO)
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.

- **Nº ORDEN 1.9: PINZA SELLADO Y CORTE 36 MM X 18 CM MANDÍBULA CURVA CIRUGÍA ABIERTA (Nexus 121482)**
 - Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de energía bipolar y presión mediante trinquete, para sellar vasos y tejidos (hasta 7 mm.), con parada automática al finalizar el sellado

- Eje rectangular: 180 mm.
 - Rotación: 180°
 - Mandíbulas curvas de apertura bilateral, uñas disectoras en el extremo de la mandíbula para disección roma, con una longitud de sellado de 36 mm y una longitud de corte, independiente del sellado de 34 mm.
 - Dorso de mandíbula con recubrimiento
 - Con nano-recubrimiento de polímero antiadherente en las mandíbulas que reduce la formación de escaras, la adhesión de los tejidos y el número de limpiezas necesarias del instrumento por procedimiento
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.
- **Nº ORDEN 1.10: PINZA SELLADO Y CORTE 12 MM X 12 CM MANDÍBULA CURVA 29 MM 25° CIRUGÍA ABIERTA (Nexus 121831)**
 - Desechable de un solo uso
 - Estéril
 - Libre de látex
 - Instrumento de bipolar avanzado diseñado para uso en amigdalectomías
 - Sella vasos, nódulos linfáticos y tejidos de hasta 3 mm de diámetro
 - Pinza de 12 cm longitud, con mandíbula curva y fina de 20 mm con apertura 25° bilateral
 - Longitud de sellado de 12,7 mm. y longitud de corte de 11,48 mm. con corte independiente del sellado
 - Dispersión térmica promedio inferior a 2 mm.

LOTE 2. PINZAS DE SELLADO Y CORTE DE CIRUGÍA

- **Nº ORDEN 2.1: PINZA SELLADO-CORTE 5 X 18-20 MM 37 CM BIPOLAR MANDIBULA TIPO MARYLAND (Nexus 121760)**
 - Rotación: 360°
 - Mandíbula curva y mango con muelle
 - Eje: 5 mm x 37 cm
 - Longitud de sellado 20 mm
 - Longitud de corte 18 mm
- **Nº ORDEN 2.2: PINZA SELLADO-CORTE 5 X 18-20 MM 23 CM BIPOLAR MANDÍBULA TIPO MARYLAND (Nexus 122988)**
 - Rotación: 360°
 - Mandíbula curva y mango con muelle
 - Eje: 5 mm x 23 cm

- Longitud de sellado 20 mm
- Longitud de corte 18 mm

- **Nº ORDEN 2.3: PINZA SELLADO-CORTE 5MMX370/440MM LAPAROSCOPIA (Nexus 123441)**

- Rotación: 360
- Mandíbula reta roma
- Eje: 5mm X 37cm
- Longitud de sellado: 20 mm.
- Longitud de corte: 18 mm.

- **Nº ORDEN 2.4: PINZA SELLADO-CORTE CIRUGÍA ABIERTA TIPO MOSQUITO (Nexus 117156)**

- Mandíbula curva, fina y disectora, con hoja de corte en la zona media
- 18,5 cm. de longitud aproximadamente tipo mosquito
- Longitud de sellado: 17 mm.
- Longitud de corte: 15 mm.

TERCERA.-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES PARA TODOS LOS NÚMEROS DE ORDEN:

- Tendrán que cumplir con la legislación española y comunitaria vigente. Siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación.
- Los productos tendrán su correspondiente Marcado CE, Declaración de Conformidad y la certificación del Organismo Notificador, si procede, conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios.
- Todos los productos deberán presentarse estériles y libres de látex.

CUARTA.- GENERADORES DE ENERGÍA:

Todas las pinzas ofertadas en el lote 1 deberán ser compatibles con los generadores de energía Ligasure / Force Triad propiedad de este Hospital. En caso de avería irreparable de estos, el adjudicatario estará obligado a su sustitución en forma de cesión, durante la ejecución del contrato.

El adjudicatario del lote 2 deberá poner a disposición de este Hospital, en modo de cesión, durante la ejecución del contrato, un mínimo de tres generadores de energía para esas

pinzas, siendo el mantenimiento y la sustitución, en caso de avería irreparable, por cuenta del adjudicatario. Así mismo, el adjudicatario de este lote, estará obligado a dar la formación necesaria para el uso y manejo de este generador en combinación con el material fungible adjudicado.

Si durante la ejecución del contrato se produjeran avances tecnológicos en los generadores de ambos lotes, los adjudicatarios estarán obligados a aplicar las mismas sin coste para el hospital.

Madrid, a día de la fecha
POR LA ADMINISTRACIÓN,
LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2022.05.06 15:46

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

Fdo.: María del Carmen Pantoja Zarza

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

ANEXO I
DESGLOSE DE LA LICITACIÓN

LOTE	N° ORDEN	NEXUS	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO S/IVA	B.I.	TIPO DE IVA %	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL
1	1.1	102111	PINZA SELLADO Y CORTE CIRUGÍA ABIERTA MANDÍBULA RECTA ROMA 10MM X 20CM	54	310,00	16.740,00	21	3.515,40	20.255,40
	1.2	102112	PINZA SELLADO Y CORTE LAPAROSCOPIA MANDÍBULA RECTA ROMA 10MMX37CM	12	321,00	3.852,00	21	808,92	4.660,92
	1.3	102113	PINZA SELLADO (MANUAL Y CON PEDAL) Y CORTE CIRUGÍA ABIERTA TIPO MOSQUITO APERTURA 28° 18,5CM	210	420,00	88.200,00	21	18.522,00	106.722,00
	1.4	102114	PINZA SELLADO Y CORTE 5MM X 37CM TIPO DELFÍN C. LAPAROSCÓPICA	6	420,00	2.520,00	21	529,20	3.049,20
	1.5	104122	PINZA SELLADO Y CORTE MANDÍBULA MARYLAND 5MM X 23CM LAPAROSCOPIA	144	520,00	74.880,00	21	15.724,80	90.604,80
	1.6	104123	PINZA SELLADO Y CORTE 5MM X 37CM MANDÍBULA TIPO MARYLAND LAPAROSCOPICA	234	520,00	121.680,00	21	25.552,80	147.232,80
	1.7	106379	PINZA SELLADO Y CORTE 5MM X 20CM TIPO DELFÍN C. ABIERTA	6	450,00	2.700,00	21	567,00	3.267,00
	1.8	120919	PINZA SELLADO Y CORTE 5MM X 37CM C. LAPAROSCÓPICA	54	475,00	25.650,00	21	5.386,50	31.036,50

LOTE	Nº ORDEN	NEXUS	DESCRIPCION	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO S/IVA	B.I.	TIPO DE IVA %	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL
	1.9	121482	PINZA SELLADO Y CORTE 36MM X 18CM MANDÍBULA CURVA CIRUGÍA ABIERTA	6	475,00	2.850,00	21	598,50	3.448,50
	1.10	121831	PINZA SELLADO Y CORTE 12MM X 12CM MANDÍBULA CURVA 29MM 25º CIRUGIA ABIERTA	6	225,00	1.350,00	21	283,50	1.633,50
2	2.1	121760	PINZA SELLADO-CORTE 5 X 18-20MM 37CM BIPOLAR MANDÍBULA TIPO MARYLAND	36	345,00	12.420,00	21	2.608,20	15.028,20
	2.2	122988	PINZA SELLADO-CORTE 5 X 18-20MM 23CM BIPOLAR MANDÍBULA TIPO MARYLAND	12	350,00	4.200,00	21	882,00	5.082,00
	2.3	123441	PINZA SELLADO-CORTE 5MM X 370-440MM LAPAROSCOPIA	6	315,00	1.890,00	21	396,90	2.286,90
	2.4	117156	PINZA SELLADO-CORTE CIRUGÍA ABIERTA TIPO MOSQUITO	6	253,00	1.518,00	21	318,78	1.836,78
TOTAL						360.450,00		75.694,50	436.144,50