

EXPEDIENTE: 2022-0-46

**PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE PINZAS BIPOLARES PARA CIRUGIA ABIERTA Y LAPAROSCOPICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de pinzas bipolares para el sellado y corte de vasos en cirugía abierta y laparoscópica, con cesión del equipamiento necesario para la realización de la técnica durante la vigencia del contrato, para diversos quirófanos del hospital.

**El Expediente consta del siguiente lote:**

**LOTE 1: PINZAS ENERGÍA BIPOLAR PUNTA CURVA TIPO MARYLAND.**

LOTE	TIPO	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTICULO
1	PINZA BIPOLAR PUNTA CURVA (TIPO MARYLAND)	1	Pinza para cirugía abierta y laparoscopia de 5mm con mandíbula curva (tipo Maryland). Longitud de la varilla entre 20 y 25 cm.
		2	Pinza para cirugía laparoscópica de 5mm con mandíbula curva (tipo Maryland). Longitud de la varilla entre 35 y 37 cm.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Pinzas bipolares de un solo uso, para cirugía laparoscópica y abierta, para sellado avanzado y corte de tejidos y vasos hasta 7 mm.
- Sistema de cierre, botón de activación en dos pasos y corte frío independientes.
- Señales acústicas diferenciadas de funcionamiento, fin de sellado y fallo de este.
- Mango ergonómico y sistema de rotación accesible con el índice.
- Posibilidad de rotación mayor o igual a 350°.
- Mandíbulas curvas con aislamiento adecuado para una mínima dispersión de la energía que pueda dañar los tejidos circundantes.

**EQUIPAMIENTO:**

El adjudicatario, para la utilización del material y el correcto funcionamiento de las técnicas objeto del presente contrato, deberán ceder durante la vigencia del contrato y sin suponer ningún coste para el hospital, los siguientes equipos:

- Nueve generadores y cuatro electrobisturís, que podrán estar incorporados en el generador o independientes, en este último caso, deberán ajustarse a las características homologadas en el hospital para estos equipos (Anexo 1)

**OTROS REQUISITOS:**

-La empresa adjudicataria entregará los cables/transductores o cualquier otro material necesario para la realización de la técnica, sin coste adicional para el hospital.

-El hospital, con el objetivo de adaptarse a los cambios del entorno y ofrecer respuesta a ellos con mejoras en sus modelos de producción, de organización, o realización de las técnicas, fomentará el modo de innovación a través de la tecnología. Es por ello que las empresas adjudicatarias deberán presentar su compromiso conforme a la siguiente cláusula: "En caso de desarrollarse una actualización del producto, durante la vigencia del contrato, que conlleve la introducción en el mercado de una mejora en la tecnología de las pinzas que sustituyan a las actuales, se garantiza el deber de trasladar esta mejora y entregar las nuevas pinzas al mismo precio".

**MUESTRAS:**

Para la evaluación de **los productos se solicitan muestras: NO**

- o No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, **se podrán solicitar muestras** en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

**Lugar de Entrega: Almacén General. Edificio MI planta -2**

**FORMACIÓN:**

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.

**OTROS**

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, 14 de Febrero de 2022

SUBDIRECTORA MÉDICA  
ÁREA QUIRÚRGICA

Fdo.: Dra. Moliner Robredo

SUBDIRECTOR MÉDICO  
ÁREA MATERNO-INFANTIL

Fdo.: Dr. Artillo Rembado

**ANEXO 1: Características homologadas en el hospital para los Electrobisturís.**

- Potencia de salida controlada por microprocesador, que proporcione la energía necesaria teniendo en cuenta la impedancia del tejido y el terminal con el que se aplica la energía.
- Sistema de monitorización permanente de retorno REM.
- Diversos modos bipolares
- Diversos modos de corte monopolar (bajo, puro y mezcla)
- Diversos módulos de coagulación monopolar (dsecación, fulguración y spray)
- Coagulación simultánea con dos mangos.
- Doble toma para pedal monopolar y una toma para pedal bipolar
- Adaptador universal para tomas monopolares
- Alarma óptica y acústica de fallo
- Corte y coagulación bajo agua.
- Chequeo automático al ser conectado, así como control permanente.
- Debe permitir interconexión de generadores de argón, equipo aspirador ultrasónico, aspirador de humos, equipos de neurofisiología y de extracción de electrodos de marcapasos.
- Ajustes para cirugía laparoscópica.
- Incorporará pedal doble. (antideslizante)
- Actualizable: Software actualizable vía online y por conexión directa con los nuevos instrumentos (Cable de protocolo Ethernet).
- Libre de látex
- Memoria de programas con valores para las indicaciones más frecuentes. Especificar número, funcionalidades y especialidades.

EXPEDIENTE: 2022-0-46

OBJETO: SUMINISTRO DE PINZAS BIPOLARES PARA CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCÓPICA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

					PRESUPUESTO					
LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 24 MESES	CANTIDAD PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	EPIGRAFE
1	2	PINZA PARA CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCÓPIA DE 5MM CON MANDÍBULA CURVA (TIPO MARYLAND) LONGITUD DE LA VARILLA ENTRE 20 Y 25 CM.	422	422	495,870	209.257,14	43.944,00	253.201,14	460.365,71	27004
	3	PINZA PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA DE 5MM CON MANDÍBULA CURVA (TIPO MARYLAND) LONGITUD DE LA VARILLA ENTRE 35 Y 37 CM.	730	730	495,870	361.985,10	76.016,87	438.001,97	796.367,22	27004
						571.242,24	119.960,87	691.203,11	1.256.732,93	