

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE PINZAS DE SELLADO VASCULAR PARA CIRUGÍA ABIERTA Y LAPAROSCÓPICA CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO EL ESCORIAL (EXPT. A/SUM-019856/2026)**

## Índice:

<b>1.- OBJETO DEL CONTRATO.....</b>	<b>1</b>
<b>2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES .....</b>	<b>1</b>
<b>3.- EQUIPAMIENTO.....</b>	<b>3</b>
<b>4.- FORMACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>5.- MUESTRAS.....</b>	<b>4</b>
<b>6.- OBJETO DEL CONTRATO.....</b>	<b>5</b>
<b>6.1 Descripción de los lotes.....</b>	<b>5</b>
<b>6.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS LOTES.....</b>	<b>6</b>
LOTE 1. PINZAS DE SELLADO VASCULAR CON MANDIBULA MARYLAND Y NANORECUBRIMIENTO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA Y CIRUGIA ABIERTA.....	6
LOTE 2. PINZAS DE SELLADO VASCULAR CON MANDIBULA MARYLAND PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA Y CIRUGIA ABIERTA.....	8

### 1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de diverso material con destino al Servicio de Cirugía General y Digestiva del Hospital Universitario El Escorial, así como la cesión del equipamiento necesario para la utilización del material incluido en el contrato, el mantenimiento de dicho equipamiento y la formación del personal en su manejo.

### 2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Todos los artículos que componen este contrato deberán ajustarse a la normativa vigente en materia de calidad, etiquetaje, envasado y concentración y presentar los certificados CE y normas aplicables.

Toda la documentación solicitada deberá ser acreditada mediante certificado o declaración responsable originales o fotocopias compulsadas, en español. La no presentación de esta documentación supondrá la exclusión del procedimiento.

Etiquetado en español con la siguiente información:

- ✓ Nombre del producto y/o referencia comercial.
- ✓ Identificación del fabricante: nombre y dirección.
- ✓ Si procede, identificación del importador (nombre y dirección) para productos registrados. Para productos con marcado “CE” identificación del mandatario en el espacio europeo. Los licitadores aportarán los certificados de marcado “CE” de cada uno de los productos incluidos en el lote.
- ✓ Dimensiones.
- ✓ Fecha de caducidad expresada en mes y año.
- ✓ Número de lote/serie.
- ✓ La leyenda “No utilizar si el envase no está “íntegro” o similar.
- ✓ Todos los artículos deberán estar libres de látex. Los licitadores aportarán los certificados de exención de látex para cada uno de los productos.
- ✓ Deberá figurar en el etiquetado la leyenda “válido un solo uso” o frase o simbología equivalente.

Envasado Individual en presentación estéril con fácil apertura.

Los proveedores deberán aportar toda la documentación técnica necesaria para la evaluación de los productos (catálogos, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc.), en castellano.

Cada catálogo o folleto deberá identificarse con una etiqueta según el número de lote y código de artículo referenciado según el PPT.

Los licitadores deberán licitar precios unitarios para cada número de SAP, no pudiendo superar los precios unitarios, si bien la adjudicación se realizará por lotes.

El contratista deberá garantizar el suministro con absoluta continuidad durante todo el tiempo de ejecución del contrato, incluidos los periodos vacacionales. En el caso de que sufrieran una rotura de stock en sus almacenes deberán avisar al Servicio de Compras e indicar las sustituciones posibles o la forma de mantener el suministro.

Todos los productos tendrán en el momento de su entrega una caducidad superior a los 18 meses, de otra forma se procederá a su devolución y retirada a cargo del proveedor.

Los plazos de entrega serán de 24 horas para pedidos urgentes; para el resto de pedidos será de 96 horas.

Los adjudicatarios no podrán imponer ninguna exigencia en cuanto a solicitudes de pedidos mínimos por parte del hospital.

Se facilitará un servicio de atención a la gestión de pedidos que comprenderá al menos un teléfono y dirección de correo electrónico que estarán operativos todos los días laborables de 9:00 a 15:00 horas.

### **3.- EQUIPAMIENTO**

El adjudicatario suministrará en régimen de cesión el aparataje, equipamiento y materiales señalados en su caso en cada uno de los lotes; asimismo se hará cargo de actualizar y/o reponer los mismos en el supuesto de cambio o mejora tecnológica, sin coste adicional para el Hospital.

El adjudicatario deberá aportar con la cesión del equipamiento un acta de cesión de uso y el manual de instrucciones en castellano, incorporando la siguiente documentación relativa al mismo:

- Descripción técnica del equipo y mantenimiento.
- Manual de uso e instrucciones.
- Información sobre los instrumentos o accesorios adecuados para ser utilizados con el producto.
- Año de fabricación del equipo ofertado, condición de “nuevo” y vida útil.

- Precauciones.
- Descripción en caso de disponer de algún tipo de elemento acumulador de energía (baterías/pilas), identificación del fabricante, referencias...
- Normas de obligado cumplimiento a los que esté sometido el equipamiento en cuanto a la seguridad y protección en el trabajo.
- Aportación de manuales completos de usuarios y técnicos en castellano.

Una vez resuelto el contrato, la empresa adjudicataria deberá retirar el aparataje, instrumentación y dispositivos instalados bajo los términos que concrete con el Hospital. Los gastos que pudieran ocasionarse serán por cuenta del proveedor.

El adjudicatario se hará cargo del mantenimiento técnico, tanto preventivo como correctivo, del equipamiento durante toda la vigencia del contrato, que incluirá piezas de repuesto, mano de obra, desplazamientos, etc., que sean necesarios para el correcto funcionamiento de los equipos, así como de la asistencia técnica inmediata ante reparaciones de averías que se produzcan.

Si la avería no se resuelve completamente en 48 horas, se procederá al cambio de equipamiento o a adoptar las medidas para que no quede interrumpida la actividad normal del Servicio.

#### **4.- FORMACIÓN**

Será por cuenta del adjudicatario la formación del personal técnico, facultativo o cualquier otro personal implicado, mediante cursos de adecuada duración y con los recursos técnicos necesarios. El material docente necesario será facilitado sin cargo.

El adjudicatario deberá disponer de un especialista que apoye al personal en la puesta en marcha de las técnicas y configuración de los sistemas, hasta que el manejo y funcionamiento de los mismos sea fluido sin su apoyo.

#### **5.- MUESTRAS**

No procede.

El proveedor deberá aportar toda la documentación técnica necesaria para la evaluación del producto (catálogos, fotos, bibliografía, soportes científicos, etc.).

No obstante, y durante el periodo de evaluación técnica de los materiales ofertados, se podrán solicitar muestras y demostraciones en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

## 6.- OBJETO DEL CONTRATO

### 6.1 Descripción de los lotes

LOTE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO CPV
1	PINZAS DE SELLADO VASCULAR CON MANDIBULA MARYLAND Y NANORECUBRIMIENTO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA Y CIRUGIA ABIERTA	33140000-3
2	PINZAS DE SELLADO VASCULAR CON MANDIBULA MARYLAND PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA y CIRUGIA ABIERTA	

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES
1	1	PINZAS DE SELLADO Y CORTE VASCULAR PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA CON PUNTA DISECTORA, MANDÍBULA MARYLAND y NANORECUBRIMIENTO. DE 5 mm x 37 cm.	10
	2	PINZAS DE SELLADO Y CORTE VASCULAR PARA CIRUGÍA ABIERTA CON PUNTA DISECTORA, MANDÍBULA MARYLAND y NANORECUBRIMIENTO. DE 5 mm x 23 cm.	24
	3	PINZAS DE SELLADO VASCULAR Y CORTE PARA CIRUGÍA ABIERTA CON MANDÍBULA CURVA DISECTORA Y NANORECUBRIMIENTO. 20,6 mm / 19,8 mm.	10

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 12 MESES
2	1	PINZAS DE SELLADO VASCULAR Y CORTE CON PUNTA DISECTORA Y MANDÍBULA MARYLAND. PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA. DE 5 mm x 37 cm.	80
	2	PINZAS DE SELLADO VASCULAR Y CORTE CON PUNTA DISECTORA Y MANDÍBULA MARYLAND. PARA CIRUGÍA ABIERTA. 5 mm x 23 cm.	20
	3	PINZAS DE SELLADO VASCULAR Y CORTE PARA CIRUGÍA ABIERTA. MANDÍBULA CURVA DISECTORA. 17 mm / 15 mm.	30

### **CARACTERÍSTICAS DE LOS LOTES:**

Si en la descripción se utilizase algún nombre y/o referencia sujeta a propiedad comercial, deberá entenderse como referencia para localizar el producto en cuestión sin que en ningún caso sea obligatorio ofertar dicho producto.

Las medidas reflejadas en el presente pliego deben tomarse como aproximadas, pudiendo el Hospital adjudicar medidas no exactamente iguales en tanto que el producto no varíe su funcionalidad.

Con carácter general, el material deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Precisión y seguridad en su uso tanto en cirugía abierta como laparoscópica.
- Adecuada capacidad de hemostasia, en su caso.

## **6.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS LOTES**

### **LOTE 1. PINZAS DE SELLADO VASCULAR CON MANDIBULA MARYLAND Y NANORECUBRIMIENTO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA Y CIRUGIA ABIERTA**

1.1 - PINZAS DE SELLADO Y CORTE VASCULAR PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA CON PUNTA DISECTORA, MANDÍBULA MARYLAND Y NANORECUBRIMIENTO. DE 5 mm x 37 cm.

- \* Sellado de vasos mediante coagulación bipolar avanzada
- \* De un solo uso
- \* Pinza de 5 mm de diámetro y 37 cm de longitud.
- \* Con longitud de sellado de 20 mm y longitud de corte de 18 mm
- \* Mandíbula curva, fina y disectora con recubrimiento
- \* Mandíbula activa que mejore agarre al tejido
- \* Corte mecánico con independencia del sellado, activación manual
- \* Para disección fina, sellado y corte de vasos de hasta 7 mm de diámetro
- \* Indicado para el sellado y corte de vasos y tejidos
- \* Nula carbonización y dispersión térmica
- \* Apertura de mandíbula de al menos 13mm
- \* sellado rápido 1-4 segundos
- \* Nano-recubrimiento antiadherente de las palas activas
- \* Con conexión de la pinza a plataforma de energía monopolar, bipolar y tecnología de fusión tisular.

1.2 - PINZAS DE SELLADO Y CORTE VASCULAR PARA CIRUGÍA ABIERTA CON PUNTA DISECTORA, MANDÍBULA MARYLAND Y NANORECUBRIMIENTO. DE 5 mm x 23 cm.

- \* Sellado de vasos mediante coagulación bipolar avanzada
- \* De un solo uso
- \* Pinza de 5 mm de diámetro y 23 cm de longitud.
- \* Con longitud de sellado de 20 mm y longitud de corte de 18 mm
- \* Mandíbula curva, fina y disectora con recubrimiento
- \* Mandíbula activa que mejore agarre al tejido
- \* Corte mecánico con independencia del sellado, activación manual
- \* Para disección fina, sellado y corte de vasos de hasta 7 mm de diámetro
- \* Indicado para el sellado y corte de vasos y tejidos
- \* Nula carbonización y dispersión térmica
- \* Apertura de mandíbula de al menos 13mm
- \* sellado rápido 1-4 segundos
- \* Nano-recubrimiento antiadherente de las palas activas
- \* Con conexión de la pinza a plataforma de energía monopolar, bipolar y tecnología de fusión tisular.

1.3 - PINZAS DE SELLADO VASCULAR Y CORTE PARA CIRUGÍA ABIERTA CON MANDÍBULA CURVA DISECTORA Y NANORECUBRIMIENTO. 20,6 mm / 19,8 mm.

- \* Sellado de vasos mediante coagulación bipolar avanzada y tecnología de fusión tisular.
- \* De un solo uso
- \* Longitud del Instrumento 21 cm
- \* Mandíbula curva de 40º
- \* Longitud de mandíbula: 21,6mm
- \* Anchura mandíbula: base 4mm y 2mm en la punta
- \* Longitud de sellado 20,6 mm
- \* Longitud de corte de 19,8 mm
- \* Corte independiente del sellado
- \* Para sellado y corte de vasos hasta 7 mm de diámetro en cirugía abierta
- \* Dispersión térmica lateral de 1mm.
- \* Activación manual
- \* Carbonización nula
- \* Nano-recubrimiento antiadherente de las palas activas
- \* Con conexión de la pinza a plataforma de energía monopolar, bipolar y tecnología de fusión tisular.

El adjudicatario de este lote cederá, durante la vigencia del contrato, dos generadores de energía para sellado vascular adaptados y adecuados para el uso de los productos incluidos en el lote.

El mantenimiento preventivo y correctivo se realizará por cuenta del adjudicatario. El adjudicatario se compromete a aportar, sin coste adicional, los electrodos, cables, conexiones, etc.... necesarios para el adecuado funcionamiento de los equipos.

El adjudicatario se compromete, ante una mejora tecnológica, a sustituir las referencias y/o equipos necesarios, sin que dicha modificación suponga incremento de los precios de adjudicación.

## **LOTE 2. PINZAS DE SELLADO VASCULAR CON MANDIBULA MARYLAND PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA Y CIRUGIA ABIERTA**

**2.1 - PINZAS DE SELLADO VASCULAR Y CORTE CON PUNTA DISECTORA Y MANDÍBULA MARYLAND. PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA. DE 5 mm x 37 cm.**

- \* Sellado de vasos mediante electrofrecuencia (energía bipolar avanzada)
- \* De un solo uso
- \* Pinza de 5 mm de diámetro y 37 cm. de longitud.
- \* Con longitud de sellado de 20 mm y longitud de corte de 18 mm
- \* Mandíbula tipo Maryland, curva, fina y disectora con hoja de corte en la zona medial
- \* Corte mecánico con independencia del sellado, activación manual
- \* Para disección fina, sellado y corte de vasos de hasta 7 mm de diámetro
- \* Indicado para el sellado y corte de vasos y tejidos
- \* Mínima carbonización y dispersión térmica

**2.2 - PINZAS DE SELLADO VASCULAR Y CORTE CON PUNTA DISECTORA Y MANDÍBULA MARYLAND. PARA CIRUGÍA ABIERTA. 5 mm x 23 cm.**

- \* Sellado de vasos mediante electrofrecuencia (energía bipolar avanzada)
- \* De un solo uso
- \* Pinza de 5 mm con 23 cm. de longitud de eje
- \* Con una longitud de sellado de 20 mm y longitud de corte de 18 mm
- \* Mandíbula tipo Maryland, curva, fina y disectora, con hoja de corte en la zona medial
- \* Corte mecánico integrado con independencia del sellado, activación manual
- \* Para disección, agarre, sellado y corte de vasos hasta 7 mm de diámetro
- \* Indicado para el sellado y corte de vasos y tejidos tisulares
- \* Mínima carbonización y dispersión térmica



2.3 - PINZAS DE SELLADO VASCULAR Y CORTE PARA CIRUGÍA ABIERTA. MANDÍBULA CURVA DISECTORA.  
17 mm / 15 mm.

- \* Sellado de vasos mediante coagulación bipolar
- \* De un solo uso
- \* Longitud del Instrumento 19,3 cm
- \* Mandíbula curva de 40º
- \* Longitud de mandíbula: 17 mm
- \* Anchura mandíbula: base 4mm y 2mm en la punta
- \* Longitud de sellado 17 mm
- \* Longitud de corte de 15 mm
- \* Corte independiente del sellado
- \* Para sellado y corte de vasos hasta 7 mm de diámetro en cirugía abierta
- \* Dispersión térmica lateral de 1mm.
- \* Activación manual
- \* carbonización nula

El adjudicatario de este lote cederá, durante la vigencia del contrato, dos generadores de energía para sellado vascular adaptados y adecuados para el uso de los productos incluidos en el lote.

El mantenimiento preventivo y correctivo se realizará por cuenta del adjudicatario. El adjudicatario se compromete a aportar, sin coste adicional, los electrodos, cables, conexiones... necesarios para el adecuado funcionamiento de los equipos.

El adjudicatario se compromete, ante una mejora tecnológica, a sustituir las referencias y/o equipos necesarios, sin que dicha modificación suponga incremento de los precios de adjudicación.

**LA DIRECTORA GERENTE**

Firmado digitalmente por: FERNANDEZ LOBATO ROSA CARMEN  
Fecha: 2026.05.12 11:23