



No. EXPEDIENTE

HDSSD-DAF-CM-2025-0012

Nombre del Capítulo y/o dependencia gubernamental

05 de marzo de 2025

**SOLICITUD DE COMPRA O CONTRATACIÓN**

UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

El Hospital Docente SEMMA Santo Domingo, es una prestadora de servicios de salud perteneciente a la ARS SEMMA fundado el 15 de julio de 1996, con el propósito de ofrecer servicios de Salud a los Maestros y maestras de sistema educativo dominicano. Invita a presentar cotización para el proceso de compra directa en un plazo no mayor de tres (03) días a partir de la recepción de esta comunicación, de los bienes o servicios detallados a continuación:

**Detalle**

Ítem	Código	Cuenta presupuestaria	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada	Precio Unitario Estimado	Monto
1	42295104	263101	ELECTROCAUTERIO	UD	2	580,000.00	1,160,000.00
						<b>TOTAL RD\$</b>	<b>1,160,000.00</b>

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 – Expediente de Compras  
Copia1 – Agregar Destino

## Plan de Entrega Estimado

Ítems	Dirección de entrega	Cantidad requerida	Fecha necesidad
1	C/ Jose Joaquin Perez Esq. Josefa Perdomo #152, Gazcue, SD.	2	24 de marzo de 2025

*Sandra Santos*  
Lcda. Sandra Santos

Responsable de la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones



## ESPECIFICACION TECNICA:

- Frecuencia de trabajo monopolar / bipolar 425 kHz / 525 kHz.
- Circuito de paciente F.
- Voltaje de entrada 115- 230 Vac.
- Frecuencia 50 - 60 Hz.
- Potencia eléctrica de entrada 1000 VA.
- Peso: 17.5 kg.
- Tamaño: 470 mm. x 150 mm. x 400 mm.

## CARACTERISTICAS:

- Dos salidas monopolares.
- Una salida bipolar.
- Posibilidad de conectar simultáneamente dos pedales para activación independiente de las secciones monopolar y bipolar.
- Equipo de alta frecuencia controlado por microprocesador.
- Programa de autodiagnóstico al energizar el equipo, con despliegue de códigos de error y memoria de los 100 últimos errores acontecidos.
- Memoria para programar hasta 10 procedimientos personalizados (niveles de potencia).
- Regulación e indicador digital de la potencia liberada.
- Indicadores audibles y visuales del tipo de función de salida (corte o coagulación).
- Activación del lápiz en forma manual o con el pedal (corte y coagulación).
- Capacidad para utilizar placa de retorno dividida (REM).
- Control de contacto entre la placa y la piel del paciente, con avisos sonoros y visuales.
- Placa Flotante del Paciente: no está conectada a tierra, ni a baja frecuencia ni a alta frecuencia.
- Alarma indicadora (audible y visual) de sobrecalentamiento (**ciclo de trabajo excedido**).
- Alarmas audibles y visibles para fallos de operación y fallos del equipo.
- Disponible carro de traslado con ruedas antiestáticas y freno en dos de ellas.
- Corte puro monopolar 300 W.
- Coagulación monopolar 100 W.
- Coagulación monopolar en spray 70 W.
- Corte bipolar 95 W.

## **QUE INCLUYA:**

- Cable de alimentación polarizado con tierra física.
- Cable para placa de retorno.
- Placa de retorno reusable.
- Placa desechable dividida (5 pzas).
- Kit de 10 electrodos (de hoja, bola y aguja)
- Lápiz reusable con control de mano.
- Lápiz desechable con control de mano (5 pzas).
- Interruptor de pie doble a prueba de agua y de explosión para mono polar y bipolar.