

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SET DE CALENTAMIENTO DE SANGRE Y FLUIDOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de Set de calentamiento de sangre y fluidos para su infusión en pacientes adultos y pediátricos en el Hospital, con cesión de uso durante la vigencia del contrato de los Sistemas o Módulos necesarios para la correcta realización de la técnica.

**El Expediente consta de los siguientes lotes y características:**

LOTE	Nº Orden	CD ARTº	DESCRIPCIÓN ARTICULO
1			<p><b>SET DE CALENTAMIENTO DE SANGRE Y FLUIDOS MEDIANTE CALOR SECO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Set de infusión para la administración de fluidos/ sangre IV a temperatura normotérmica, con tecnología de calor seco, para evitar el riesgo de infección por agua.</li> <li>• Que garantice un suministro de flujos para niños y adultos.</li> <li>• Atrapa burbujas con puerto de aspiración</li> <li>• Conexión luer-lock en extremo proximal y distal.</li> <li>• Que garantice una temperatura dentro de un rango entre 36-42° C</li> <li>• Que disponga de alarma de sobrecalentamiento <math>\geq</math> a 43° C</li> <li>• Libre de látex.</li> <li>• Libre de ftalatos.</li> <li>• Libre de DEHP</li> <li>• Envase individual estéril</li> </ul>
	1	014865	<p><b>SET ADULTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distancia desde el punto en el que se inicia la pérdida de temperatura hasta la entrada a paciente <math>\leq</math> a 80 cm y volumen de purgado <math>\leq</math> 40 ml; para garantizar la mínima pérdida de temperatura a bajos flujos.</li> <li>• Debe soportar hasta 300mmHg de presión y debe administrar hasta 9 L/h o 150 ml/min.</li> </ul>
	2		<p><b>SET PEDIATRICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distancia desde el punto en el que se inicia la pérdida de temperatura hasta la entrada a paciente <math>\leq</math> a 65 cm y volumen de purgado <math>\leq</math> 20 ml; para garantizar la mínima pérdida de temperatura a bajos flujos.</li> <li>• Debe soportar hasta 300mmHg de presión y debe administrar hasta 6 L/h o 100 ml/min.</li> </ul>

### OTROS REQUISITOS

La empresa adjudicataria entregara en cesión de uso y sin coste alguno durante la vigencia del contrato de 60 Equipos de Infusión para Residencia General y 22 Equipos de Infusión para Materno-Infantil, así como todos los cables de conexión a la red eléctrica y cualquier otro material asociado al equipamiento.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS DE INFUSION

- El sistema debe prevenir la hipotermia y las complicaciones asociadas, con un control rápido de la temperatura.
- Debe responder inmediatamente a los cambios bruscos de flujo.
- El fluido debe calentarse en el momento de ser administrado al paciente, es decir, a tiempo real.
- Su diseño será ligero, menos de 3.5 kg. y compacto para ocupar un espacio mínimo.
- Pantalla de visualización de temperatura e indicadores. Alarmas audibles y visibles de temperatura, de estado del equipo, y de conexión inadecuada del fungible.
- Pinza de sujeción a soportes de suero para su transporte.

### MUESTRAS

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras **SI**

Cantidad de muestras: **4 POR LOTE Y N° DE ORDEN**

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

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

### 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, a 22 de diciembre de 2021



Fdo.: Dr. Cortés Guerrero  
Jefe de Servicio de Anestesia y REA



Fdo.: Dra. Rubio Pascual  
La Jefe de Servicio de Anestesia Infantil

EXPEDIENTE: 2022-0-25

OBJETO: SUMINISTRO DE SET DE CALENTAMIENTO DE SANGRE Y FLUIDOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

						PRESUPUESTO					
LOTE	Nº ORDEN	CODIGO	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	1	014865	SET CALENTAMIENTO DE SANGRE Y FLUIDOS ADULTOS	9.200	9.200	9,00	82.800,00	17.388,00	100.188,00	182.160,00	27004
	2		SET CALENTAMIENTO DE SANGRE Y FLUIDOS PEDIATRIA	1.800	1.800	29,00	52.200,00	10.962,00	63.162,00	114.840,00	27004
						<b>135.000,00</b>	<b>28.350,00</b>	<b>163.350,00</b>	<b>297.000,00</b>		