

EXPEDIENTE: 2018-0-158

SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA CARDIO-PULMONAR Y VENTRICULAR PARA CIRUGIA CARDIACA PEDIATRICA PARA EL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 123 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público y el artículo 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del **SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA CARDIO-PULMONAR Y VENTRICULAR PARA CIRUGIA CARDIACA PEDIATRICA PARA EL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE**

Características técnicas:

LOTE	Nº ORDEN	COD. ART.	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	1	018615	<p>DISPOSITIVO DE ASISTENCIA MECANICA CARDIO-PULMONAR PEDIÁTRICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de asistencia cardiopulmonar pre-conectado, compuesto de: oxigenador de membrana con función de desburbujeo automático de seguridad, bomba centrífuga de alta eficacia sin puntos de sellado y set de líneas con tratamiento de biocompatibilidad. • Circuitos simplificados con mínimo volumen de cebado. • Consola con motor reutilizable. • Alimentación del sistema, mediante corriente eléctrica alterna y batería recargable. • Autorizado por la CE para su uso prolongado (30 días) • Sistema simplificado, compacto y portátil para facilitar su uso en ECMO de transporte intra y extrahospitalario.
2	2	019035	<p>DISPOSITIVO DE ASISTENCIA VENTRICULAR MECANICA PEDIÁTRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema centrífugo levitante magnético sin fricción ni contacto con la carcasa, lo que implica que el rotor no tenga ningún punto de apoyo sobre el cual girar, que sea por posicionamiento y movimiento magnético. • Consola con motor reutilizable para albergar la bomba desechable y una sonda de flujo ultrasónica y reutilizable. • La alimentación del sistema, mediante corriente eléctrica alterna y batería recargable (NiMH). • La bomba incluirá :

LOTE	Nº ORDEN	COD. ART.	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
2	2		<ul style="list-style-type: none"> • Para uso infantil conexiones de entrada y salida 1/4", optimizado para flujos de hasta 1,7 Lpm y volumen de cebado inferior a 15 ml. • Para uso adulto (niño mayor) conexiones de entrada y salida 3/8", optimizado para flujos de hasta 9,9 Lpm y volumen de cebado inferior a 35 ml. • Uso autorizado por la CE para 30 días tanto en ECMO como para VAD. • Sistema transportable de reducido tamaño y peso.
3	3	018846	<p>CANULA DE DOBLE LUZ PARA ECMO VENO-VENOSA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catéter único de doble luz apto para introducción percutánea, para el drenaje venoso y la reinfusión de sangre a través de la vena yugular interna • Compuesto de catéter e introductor ambos radiopacos, en poliuretano y silicona • Orificios laterales y puerto de reinserción • Diseño específico que facilite el manejo y correcta orientación del catéter • Disponible en las medidas de 13, 16 y 19 Fr. • Refuerzo de alambre anti-acodamiento en una sola pieza • El introductor tiene que poder pasar por una guía estándar de 0,97 mm (0,038")

OTROS REQUISITOS:

Para la realización de esta técnica será necesaria la cesión, durante la vigencia del concurso, de dos consolas para cada lote, cada una con sus respectivos carros de transporte y calentadores.

La empresa adjudicataria del lote 2 suministrará sin coste los oxigenadores neonatales y pediátricos necesarios para poder usar el dispositivo de asistencia ventricular como ECMO en casos seleccionados

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO.

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.

Madrid, 29 de octubre de 2018

SUBDIRECTOR ÁREA MÉDICA



Fdo. Dr. Artillo Rembado

**SERVICIO CIRUGIA
CARDIACA INFANTIL**



Fdo.: Dr. Lorenzo Boni

ANEXO

EXPEDIENTE: 2018-0-158

OBJETO: SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA CARDIO-PULMONAR Y VENTRICULAR PARA CIRUGIA CARDIACA PEDIATRICA

					PRESUPUESTO			
LOTE	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 10%	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	018615	DISPOSITIVO DE ASISTENCIA MECANICA CARDIO-PULMONAR PEDIATRICO	18	3.909,40	70.369,20	7.036,920		77.406,12
2	019035	DISPOSITIVO DE ASISTENCIA VENTRICULAR MECANICA PEDIATRICO	6	7.200,00	43.200,00	4.320,000		47.520,00
3	018846	CANULA DE DOBLE LUZ PARA ECMO VENO-VENOSA	2	2.000,00	4.000,00		840,00	4.840,00
					117.569,20	11.356,92	840,00	129.766,12