

PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMAS DE HEMOFILTRACION (HDFVVC) UCI Y REANIMACION HOSPITAL UNIVRSITARIO 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 SISTEMAS DE HEMOFILTRACION (HDFVVC) UCI Y REANIMACION HOSPITAL UNIVRSITARIO 12 DE OCTUBRE.**

Características técnicas:

LOTE	ORDEN	COD. ART.	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	1	014317	SISTEMA DE HEMOFILTRACION (HDFVVC) ADULTO, FILTRO ENTRE 0,9 Y 1,2 M ²
	2	017641	SISTEMA DE HEMOFILTRACION (HDFVVC) ADULTO FILTRO IGUAL O SUPERIOR A 1,5 M ²
	3	017888	SISTEMA DE HEMOFILTRACION (HDFVVC) PEDIATRICO, FILTRO ENTRE 0,2 Y 0,3 M ²
	4	018217	SISTEMA DE HEMOFILTRACION (HDFVVC) PEDIATRICO, FILTRO ENTRE 0,6 Y 0,75 M ²
	5	018471	SET PLASMAFERISIS (INTERCAMBIO PLASMATICO TERAPEUTICO) ADULTO
	6	017504	SET PLASMAFERISIS (INTERCAMBIO PLASMATICO TERAPEUTICO) PEDIATRICO

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS SISTEMAS:

- Cada "sistema-kit de HDFVVC" deberá incluir todo el fungible necesario para llevar a cabo la técnica de hemodiafiltración venovenosa continua, incluyendo filtro, sistema hemático, sistemas de reposición y diálisis, bolsa o bolsas de recogida, y cualquier otro material que necesite el monitor seleccionado para llevar a cabo dicha terapia.
- La bolsa o bolsas de recogida del efluente debe posibilitar la recogida de más de 5 litros de efluente.

El adjudicatario dejara en cesión de uso durante la vigencia del concurso 12 monitores de TCDE , con las siguientes características:

- Posibilidad de realizar de forma automatizada y con los requisitos habituales de seguridad cualquiera de las siguientes modalidades de depuración extracorpórea:

SCUF:	Ultra filtración Continua Lenta
HFVVC:	Hemofiltración Veno-Venosa Continua
HVHF:	Hemofiltración Veno-Venosa Continua de Alto Volumen
HDVVC:	Hemodiálisis Veno-Venosa Continua
HDFVVC:	Hemodiafiltración Veno-Venosa Continua
TPE:	Plasmaseparación por Membrana

- Posibilidad de sistema de anticoagulación con citrato con software específico y automático, que incluya compensación de calcio integrado en el monitor y con posibilidad de realizar hemodiálisis y hemodiafiltración continuas con citrato para todos los tamaños de filtro.
- Cebado automático y simplificado de los equipos.
- Sistemas adaptados a volúmenes pediátricos, que supondría:
 - Límites inferiores de flujos: sanguíneo de 10 ml/min.; flujo de reposición de 100 ml/h y flujo de diálisis de 50-100 ml/h.
- Control estricto del balance hídrico por sistema gravimétrico o volumétrico.
- Sistema de regulación de la temperatura en la línea de retorno al paciente.
- Pantalla interactiva con instrucciones para el usuario.
- Al menos, cuatro bombas (sangre, reposición, diálisis y efluente) más la de anticoagulación.
- Posibilidad de flujo hemático ≥ 300 mL/min.
- Posibilidad de reposición total ≥ 8 L/h.
- Posibilidad de diálisis ≥ 2 L/h.
- Posibilidad de realizar reposición pre o postfiltro.
- Sistemas de control de presiones prebomba de sangre, prefiltro, postfiltro y del efluente.
- Detector de fugas hemáticas.
- Detector de aire y microburbujas. Clamp de seguridad.
- Cámara atrapaburbujas o equivalente (venosa obligatoria y arterial deseable).
- Sistema de protección del paciente contra descargas eléctricas.
- Deberá realizar, de forma automatizada y con los requisitos habituales de seguridad, la técnica de hemoperfusión (HP).
- Batería de emergencia para circuito hemático que permita al menos 10 minutos de funcionamiento completo.
- Conectividad: Los monitores presentarán dispositivos y/o interfaces de salida de datos que permitan el volcado de datos de forma automática a los sistemas de información

clínica del hospital, sin que ello suponga coste alguno, en el momento de la implementación de los mismos.

OTROS REQUISITOS:

- Servicio técnico con respuesta en menos de 24 horas. Se deberán especificar el plan de mantenimiento incluido en la oferta.
- Formación previa y continuada para la utilización de la máquina (se especificara en la oferta el plan de formación).
- Será por cuenta del adjudicatario la reposición a coste 0 de aquellos sistemas que haya que reponer por un inadecuado mantenimiento del equipo.
- La empresa adjudicataria facilitará sin cargo, el material necesario para la puesta en marcha de los equipos.

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 más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, 21 de enero de 2019

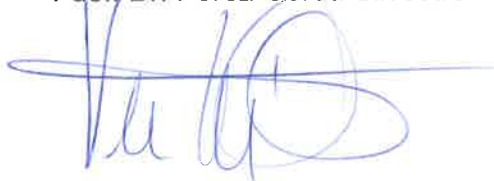
Subdirectora Médica Área Quirúrgica

Fdo: Dra. Moliner Robredo



Subdirector Médico Materno-Infantil
Fdo.: Dr. Artillo Rembado

Jefe de Servicio de Anestesia y Reanimación y
Dra. López López
Fdo.: Dr. Pérez-Cerdá Silvestre



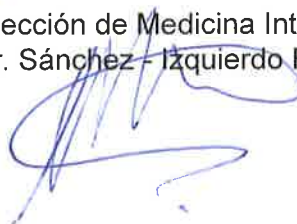
Jefe de Sección, Cuidados intensivos y Urgencias y
Pediátricas y Dra. Belda Hofheinz
Fdo.: Dra. Belda Hofheinz



Subdirector Médico del Área Médica
Fdo.: Dr. Rivas Clemente



Jefe de Sección de Medicina Intensiva
Fdo: Dr. Sánchez-Izquierdo Riera



EXPEDIENTE: 2018-0-244

OBJETO: SUMINISTRO DE SISTEMAS DE HEMOFILTRACION ((HDFVVC) UCI Y REANIMACION

ANEXO								
LOTE	ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL
1	1	014317	SISTEMA HEMOFILTRACION(HDFVVC)ADULTO C/FILTRO ENTRE 0.9 Y 1.2 M2	1.305	80,0000	104.400,00	10.440,00	114.840,00
	2	017641	SISTEMA HEMOFILTRACION(HDFVVC)ADULTO FILTRO IGUAL O SUPERIOR A 1.5 M2	15	120,0000	1.800,00	180,00	1.980,00
	3	017888	SISTEMA HEMOFILTRACION(HDFVVC)PEDIATRICO FILTRO ENTRE 0.2 Y 0.3 M2	20	103,3600	2.067,20	206,72	2.273,92
	4	018217	SISTEMA HEMOFILTRACION(HDFVVC) PEDIATRICO FILTRO ENTRE 0.6 Y 0,75 M2	25	100,0000	2.500,00	250,00	2.750,00
	5	018471	SET PLASMAFERISIS (INTERCAMBIO PLASMATICO TERAPEUTICO) ADULTO	20	226,1508	4.523,02	452,30	4.975,32
	6	017504	SET PLASMAFERISIS (INTERCAMBIO PLASMATICO TERAPEUTICO) PEDIATRICO	5	264,6198	1.323,10	132,31	1.455,41
						116.613,32	11.661,33	128.274,65