

EXPEDIENTE: 2021-0-118

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMAS DE HEMOFILTRACION (HDFVVC) PARA SERVICIO DE UCI Y REANIMACION DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de Sistemas de Hemofiltración (HDFVVC) para los Servicios de Uci y Anestesia y Reanimación de la Residencia General y El Servicio de Cuidados Intensivos y Urgencias Pediátricas del Materno-Infantil y cesión de equipos durante la vigencia del contrato para la realización de la técnica.

El Expediente consta del siguiente lote:

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
	7		BOLSA PARA CALENTADOR DE ALTO RENDIMIENTO

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 ó 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.
- Bolsas para tratamientos con un calentamiento activo de alto rendimiento (flujos de sangre superiores a 250 mL/min y/o volumen de sustitución superior a 3500 MI).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO:

El adjudicatario dejará en cesión de uso durante la vigencia del contrato 19 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, y simultáneamente.
- 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 adicional, en el momento de la implementación de los mismos.
- El adjudicatario deberá garantizar la conectividad e integración de todos los equipos ofertados. Además, los gastos que originen dichas conexiones, correrán a cuenta de la empresa adjudicataria.

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

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

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

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 21 de mayo de 2021



Fdo. Dr. Sánchez-Izquierdo
JEFE DE SECCIÓN MEDICINA INTENSIVA



Fdo. Dra. López López
JEFE DE SECCIÓN ANESTESIA Y REA



Fdo. Dr. Sánchez Díaz
JEFE DE SECCIÓN UCI Y URGENCIAS PEDIATRICAS

EXPEDIENTE: 2021-0-118

OBJETO: SUMINISTRO DE SISTEMAS DE HEMOFILTRACION (HDFVVC) PARA SERVICIO DE UCI Y REANIMACION PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

						PRESUPUESTO					VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación)	EPIGRAFE
LOTE	ORDEN	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES	PRORROGA 24MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 10%	IVA 21%	IMPORTE TOTAL		
1	1	014317	SISTEMA HEMOFILTRACION(HDFVVC)ADULTO C/FILTRO ENTRE 0.9 Y 1.2 M2	2.000	2.000	81,600	163.200,00	16.320,00		179.520,00	359.040,00	27004
	2	017641	SISTEMA HEMOFILTRACION(HDFVVC)ADULTO FILTRO IGUAL O SUPERIOR A 1.5 M2	1.000	1.000	122,400	122.400,00	12.240,00		134.640,00	269.280,00	27004
	3	017888	SISTEMA HEMOFILTRACION(HDFVVC)PEDIATRICO FILTRO ENTRE 0.2 Y 0.3 M2	60	60	105,430	6.325,80	632,58		6.958,38	13.916,76	27004
	4	018217	SISTEMA HEMOFILTRACION(HDFVVC) PEDIATRICO FILTRO ENTRE 0,6 Y 0,75 M2	60	60	102,000	6.120,00	612,00		6.732,00	13.464,00	27004
	5	018471	SET PLASMAFERISIS (INTERCAMBIO PLASMATICO TERAPEUTICO) ADULTO	80	80	230,520	18.441,60	1.844,16		20.285,76	40.571,52	27004
	6	017504	SET PLASMAFERISIS (INTERCAMBIO PLASMATICO TERAPEUTICO) PEDIATRICO	20	20	269,910	5.398,20	539,82		5.938,02	11.876,04	27004
	7	019650	BOLSA PARA CALENTADOR DE ALTO RENDIMIENTO	800	800	9,250	7.400,00		1.554,00	8.954,00	16.280,00	27004
							329.285,60	32.188,56	1.554,00	363.028,16	724.428,32	