

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES, PARA EL SUMINISTRO DE FILTROS E INTERCAMBIADOR DE CALOR/HUMEDAD CON DESTINO A LA UCI DE PEDIATRIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”.**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con los artículos 116 del RDL 3/2011, de 14 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, y 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/201, de 12 de Octubre contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del suministro de FILTROS E INTERCAMBIADOR DE CALOR/HUMEDAD CON DESTINO AL HOSPITAL “12 DE OCTUBRE”

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES:**

Nº LOTE	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	015498	<b>FILTRO HUMIDIFICADOR ADULTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro intercambiador de calor/humedad. Antibacteriano y antiviral. Transparente, con toma para capnografía luer/lock y conexión coarugada a paciente.</li> <li>Conector 15F para paciente y 22F para ventilador</li> <li>Rango de volumen tidal hasta 1000</li> <li>Resistencia máxima 1 cm. para 30 l/minuto</li> <li>Espacio muerto máximo de 80 ml</li> <li>Eficacia de filtración bacteriana mínima de 99.99 %</li> <li>Eficacia de filtración vírica mínima de 99.94 %</li> <li>Exento de látex</li> </ul>
2	015825	<b>FILTRO HUMIDIFICADOR PEDIATRICO DE 10 A 20 KG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro intercambiador de calor/humedad. Antibacteriano y antiviral. Transparente, con toma para capnografía luer/lock</li> <li>Conector 15F para paciente y 22F para ventilador</li> <li>Rango de volumen tidal hasta 200 ml</li> <li>Resistencia máxima 1.2 cm. para 60 l/minuto</li> <li>Espacio muerto máximo 30 ml</li> <li>Eficacia de filtración bacteriana mínima de 99.99 %</li> <li>Eficacia de filtración vírica mínima de 99.94 %</li> <li>Exento de látex</li> </ul>
3	016149	<b>FILTRO HUMIDIFICADOR PEDIATRICO DE 2 A 10 KG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro intercambiador de calor/humedad. Antibacteriano y antiviral. Transparente, con toma para capnografía luer/lock</li> <li>Conector 15M/15F/8,5 F</li> <li>Rango de volumen tidal hasta 75 ml</li> </ul>

Nº LOTE	CODIGO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia máxima 1 cm. para 11 l/minuto</li> <li>Espacio muerto máximo 15 ml</li> <li>Eficacia de filtración bacteriana mínima de 99.99 %</li> <li>Eficacia de filtración vírica mínima de 99.94 %</li> <li>Exento de látex</li> </ul>
4	015895	<b>FILTRO ANTIMICROBIANO DE ALTA EFICACIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro Antibacteriano y antiviral. Transparente, con membrana de fibras cerámicas recubiertas de resina hidrófoba, sellado de la carcasa sin pegamento.</li> <li>Conector 15F para paciente y 22F para ventilador</li> <li>Eficacia de retención de bacteria y virus superior a 99,999 %</li> <li>Resistencia máxima 2,5 cm. para 60 l/minuto</li> <li>Espacio muerto máximo de 90 ml</li> <li>Exento de látex y capacidad para retener Látex vehiculado por aire o agua</li> </ul>
5	015840	<b>FILTRO BACTERIOESTÁTICO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filtro antibacteriano y antiviral para circuito respiratorio. Transparente</li> <li>Eficacia de filtración bacteriana mínima de 99.99 %</li> <li>Eficacia de filtración vírica mínima de 99.94 %</li> <li>Exento de látex</li> </ul>
6	015486	<b>INTERCAMBIADOR DE CALOR Y HUMEDAD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Transparente. De una sola pieza que incluya conexión flexible a paciente.</li> <li>Conector 15F para paciente y 22F para ventilador</li> <li>Rango de volumen tidal hasta 1.500</li> <li>Resistencia máxima 1 cm para 30 l/minuto. Producción de humedad no inferior a 25 mgH<sub>2</sub>O/l para Vt de 750 ml.</li> <li>Espacio muerto máximo de 90 ml</li> <li>Exento de látex</li> </ul>

**MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: SI**

- **Solicitud de muestras: 5 UNIDADES POR CADA LOTE**

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.

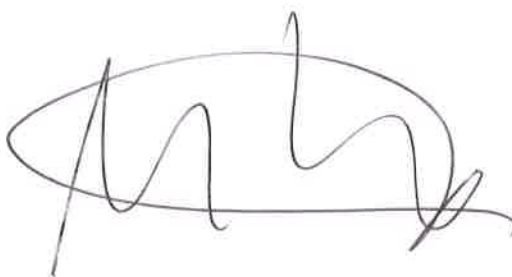
Madrid, a 24 de Agosto de 2017



SUBDIRECTOR MÉDICO ÁREA QUIRÚRGICA  
Fdo.: Manuel Ferro Osuna



JEFE DE SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA  
Fdo.: Dr. Juan Carlos Montejo González



JEFE DE SECCIÓN DE ANESTESIA Y REA R.G  
Fdo.- Manuel Cortés Guerrero

**EXPEDIENTE: 2017-0-79**

**OBJETO: SUMINISTRO DE FILTROS E INTERCAMBIADOR DE CALOR/HUMEDAD**

LOTE	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES	PRESUPUESTO			
				PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL
1	015498	FILTRO HUMIDIFICADOR ADULTO	35.600	0,7000	24.920,000	5.233,20000	30.153,20000
2	015825	FILTRO HUMIDIFICADOR PEDIATRICO 10 A 20 KG.	5.800	0,7000	4.060,000	852,60000	4.912,60000
3	016149	FILTRO HUMIDIFICADOR PEDIATRICO 2 A 10 KG.	3.000	0,9500	2.850,000	598,50000	3.448,50000
4	015895	FILTRO ANTIMICROBIANO DE ALTA EFICACIA	10.400	0,8900	9.256,000	1.943,76000	11.199,76000
5	015840	FILTRO BACTERIOSTATICO	5.400	0,4500	2.430,000	510,30000	2.940,30000
6	015486	INTERCAMBIADOR CALOR/HUMEDAD	26.000	0,4800	12.480,000	2.620,80000	15.100,80000
					<b>55.996,000</b>	<b>11.759,16000</b>	<b>67.755,16000</b>