

EXPEDIENTE: 2022-0-24

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE FILTROS E INTERCAMBIADOR DE CALOR /HUMEDAD PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de Filtros humidificadores, antimicrobianos y bacteriostáticos e Intercambiador de Calor/Humedad para los Servicios de Medicina intensiva y Reanimación del Hospital.

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

LOTE	Nº Orden	CD ARTº	DESCRIPCIÓN ARTICULO
1	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 desmontable y coarrugada 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 H<sub>2</sub>O 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	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>Volumen tidal mínimo 90 ml</li> <li>Resistencia máxima 1.5 cm H<sub>2</sub>O. para 30 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> <li>Peso inferior a 25 gr</li> </ul>
3	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</li> <li>Volumen tidal mínimo 35 ml</li> <li>Resistencia máxima 1 cm H<sub>2</sub>O. 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> <li>Peso inferior a 15 gr</li> </ul>

LOTE	Nº Orden	CD ARTº	DESCRIPCIÓN ARTICULO
4	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 H<sub>2</sub>O. para 60 l/minuto</li> <li>Espacio muerto máximo de 90 ml</li> <li>Exento de látex y capacidad para retener Látex vehiculizado por aire o agua</li> </ul>
5	5	015840	<b>FILTRO BACTERIOESTATICO</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	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.</li> <li>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**

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

Cantidad de muestras: **5 POR LOTE Y POR Nº 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

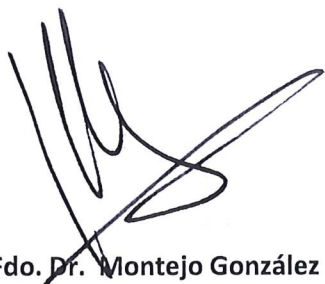
## **FORMACIÓN**

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.

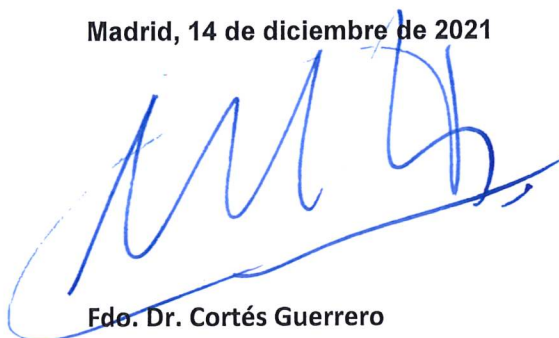
**OTROS**

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

**Madrid, 14 de diciembre de 2021**



**Fdo. Dr. Montejo González**  
**Jefe de Servicio de Medicina Intensiva**



**Fdo. Dr. Cortés Guerrero**  
**Jefe de Servicio de Anestesia y REA R.G.**



**Fdo. Dra. Rubio Pascual**  
**Jefe de Servicio de Anestesia Infantil**



EXPEDIENTE: 2022-0-24

OBJETO: SUMINISTRO DE FILTROS E INTERCAMBIADOR DE CALOR /HUMEDAD 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	015498	FILTRO HUMIDIFICADOR ADULTO	43.500	43.500	0,860	37.410,000	7.856,100	45.266,100	82.302,000	27004
2	2	015825	FILTRO HUMIDIFICADOR PEDIATRICO 10 A 20 KG.	6.480	6.480	0,960	6.220,800	1.306,368	7.527,168	13.685,760	27004
3	3	016149	FILTRO HUMIDIFICADOR PEDIATRICO 2 A 10 KG.	3.040	3.040	0,960	2.918,400	612,864	3.531,264	6.420,480	27004
4	4	015895	FILTRO ANTIMICROBIANO DE ALTA EFICACIA	17.760	17.760	0,950	16.872,000	3.543,120	20.415,120	37.118,400	27004
5	5	015840	FILTRO BACTERIOSTATICO	2.400	2.400	1,790	4.296,000	902,160	5.198,160	9.451,200	27004
6	6	015486	INTERCAMBIADOR CALOR/HUMEDAD	14.000	14.000	1,360	19.040,000	3.998,400	23.038,400	41.888,000	27004
							86.757,200	18.219,012	104.976,212	190.865,840	