

PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO NEONATAL/PEDIÁTRICO Y ADULTO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 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 MATERIAL OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO NEONATAL/PEDIÁTRICO Y ADULTO PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.**

CARACTERISTICAS:

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	Orden (1 al 4)	014992 016493 016656 017776	<p>CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL C/CALENTAMIENTO EN LINEA INSPIRATORIA Y TRAMPA DE AGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circuito respiratorio con calentamiento en línea inspiratoria y longitud de 90±5 cm. • Conexión a humidificador, adaptador al diafragma y trampa de agua de 28 mm. • Línea de gas fresco, salida humidificador. Circuito gas fresco, salida del respirador con conexión al humidificador. • Mínima condensación del circuito. • Longitud circuito conexión de la cámara humidificadora 50±5 cm. • Libre de látex. • Para uso con Respirador "Sensormedics" <p>Incluye: Diafragma con trampa de agua respirador Membrana para respirador Set de 3 tubos (Tubo de limitación de presión, CPAP y válvula control MAP) Cámara de humidificación autorellenable para respirador.</p>
2	5	019055	<p>CIRCUITO RESPIRATORIO PARA VENTILADORES FABIAN HFO Y EVOLUTION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circuito respiratorio de alma lisa neonatal de 10mm y 1.6-8 m de longitud compatible con ventiladores Fabian. • Con cable calentador y trampa de agua autosellable. • Con pieza en "Y" angulada con conexión rotatoria a los ramales, de esta forma los ramales que componen el circuito se pueden mover y girar sin aportar tensión en la conexión paciente. • Puerto de monitorización en la pieza en "Y" con ramales desconectables de la pieza en "Y". • Incluye línea de monitorización. • Kit adaptador para alta frecuencia de alma lisa con conexión al ventilador flexible. <p>Indicación: Ventilación de neonatos con Humidificación activa, CPAP, Alta frecuencia y Transporte.</p> <p>CIRCUITO OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO CON CAMARA Y TUBULADURA DE PRESION</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circuito de oxigenoterapia con flujo de trabajo de 0,5 a 25 l/min, de manera que posibilite tratar a pacientes de mayor tamaño.

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
	6	014824	<ul style="list-style-type: none"> • Con cámara de humidificación autorrenable con doble boya de seguridad, compatible con base calentadora MR850. • Con adaptador de válvula de seguridad para evitar sobrepresión. • Circuito calefactado con máximo aislamiento térmico que permita mejor control de temperatura y menor condensación. • Con rama inspiratoria de longitud con extensión de 1,50m±10cm. • Conector con interfaz giratoria. • Mínima condensación del circuito. • Libre de látex.
3	Orden (7 a 11)		GAFAS NASAL NEONATAL/PEDIATRICA PARA CIRCUITO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO CON TURBINA <ul style="list-style-type: none"> • Interfase nasal para circuito de oxigenoterapia de alto flujo con velocidad de flujo máxima de 0,5 a 25 l/min. • Compatible con circuito cuya tubuladura contenga sistema de liberación de presión. • Separación de flujo de aire a nivel de nariz para evitar turbulencias. • Tubo de material semipermeable para evitar condensación. • Realizada en material que evite acodamientos. • Conector al circuito con un click de seguridad. • Sistema de humidificación compatible con base calentadora MR850 en modo invasivo. • Duración de uso 3 días mínimo para un único paciente. • Con sistema de fijación doble con parche hidrocoloide para protección de la piel y recambiable. • Libre de látex, ftalatos (DEHP, DBP Y BBP) y PVC. • No invasiva • Tallas: Desde 23 semanas de edad gestacional al nacimiento hasta edad pediátrica.
		018092	Gafa Nasal Gran Prematuro (Talla XS)
		018093	Gafa Nasal Prematuro (Talla S)
		018932	Gafa Nasal Lactante (Talla M)
		018553	Gafa Nasal Infantil (Talla L)
		018554	Gafa Nasal Pediátrica (Talla XL)
4	12		CIRCUITO OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO PEDIATRIA/ADULTO PARA EQUIPO CON TURBINA <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad para administrar desde 2 hasta 60 l/min. • Compatible con gafas nasales de distintas tallas e interfase de traqueotomía de equipos de turbina. • Tubuladura con sonda de temperatura distal. Cable eléctrico (línea térmica) para el mantenimiento de la temperatura integrado en la pared del circuito. • Con cámara humidificadora con doble mecanismo de flotación y sistema de auto-llenado de agua, con marca de seguridad. • Duración de uso mínimo 14 días. • Exento de látex. • De uso individual por paciente
		018568	

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
5	Orden (13 a 15)		GAFA NASAL ADULTO PARA CIRCUITO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO CON TURBINA <ul style="list-style-type: none"> • Cánula nasal que permite administrar oxígeno y humedad desde 10 hasta 60 l/min. • Narinas suaves y flexibles. • Tubo fabricado con material semipermeable y transpirable que permite la disipación al exterior de la condensación. • Almohadillas antideslizantes para las mejillas para correcta fijación sin daños por presión. • Clip de sujeción con cinta elástica adaptable para reposicionamiento del sistema. • Duración de uso 14 días. • De un solo uso. • Exento de látex. • Tres tallas con código de colores identificable de manera rápida
			Gafa Nasal Adulto (Talla S)
		018569	Gafa Nasal Adulto (Talla M)
			Gafa Nasal Adulto (Talla L)
6	16	018570	GAFA TRAQUETEOSTOMIA ADULTO PARA CIRCUITO DE OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO CON TURBINA <ul style="list-style-type: none"> • Sistema específico para conexión a cánula de traqueotomía. • Protección con "capucha" para desviar el flujo espiratorio y las secreciones expectoradas. • Sistema de fijación con clip o lazo para evitar tracciones excesivas de la cánula.

OTROS REQUISITOS

- ✓ Todos los dispositivos deberán cumplir la Normativa ISO 5356-1:2004 sobre equipamientos respiratorios y de anestesia.
- ✓ Todas las conexiones de los artículos que licitan deben ser compatibles con los dispositivos que utiliza el Hospital, para la función a la que se destina.
- ✓ La empresa adjudicataria del LOTE 3, cederá durante la vigencia del contrato y sin cargo, 3 bases calentadoras modelo MR850 o similar
- ✓ En el LOTE 4, la tubuladura con sonda de temperatura distal. Cable eléctrico (línea térmica) para el mantenimiento de la temperatura integrado en la pared del circuito, es irrenunciable para equipos que van a requerir movilidad (de Urgencias a planta, a REA o a UCI, etc). Es necesario un fungible con el cableado integrado, dado que la experiencia previa con equipos con cableado externo ha demostrado que la pérdida o rotura frecuente de estos

cables limita de manera relevante su disponibilidad y operabilidad y aumenta el coste por necesidad de repuestos. Ha de ser compatible con los equipos que actualmente dispone el Hospital.

- ✓ La empresa adjudicataria del LOTE 4 cederá durante la vigencia del contrato 1 equipo para Neumología, 2 equipos para Cardiología, 2 para Pediatría, 1 para REA de madres, y otros 2 para Urgencias, con las siguientes características técnicas:

- Funcionamiento por turbina, sin necesidad de una toma mural de aire comprimido medicinal.
- Flujo máximo igual o superior a 60 lpm
- Temperatura regulable entre 31 y 37°C
- Sistemas de interfase mediante gafas nasales (con al menos 3 tallas disponibles) y conexión a traqueotomía.
- Sensor de oxígeno con **medición en tiempo real** de FiO2 en tiempo real, con vida útil del sensor de al menos 2 años.
- Rango de FiO2 regulable entre 0.21 y 1 con cualquier valor de flujo.
- Sistema integrado en un carro que permita su movilidad y posibilidad de colocarlo en modo sobremesa.
- Dotado de alarmas de falta de agua, de obstrucción del circuito, de límites superior e inferior de FiO2.
- Nivel de ruido en funcionamiento estable inferior a 65db

SOLICITUD DE MUESTRAS: No

No obstante 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, 22 de abril de 2019

Subdirector Médico
Fdo: Dr. Rivas Clemente

Jefa de Servicio de Neumología
Fdo.: Dra. Villena Garrido

Directora de Enfermería
Fdo: Andión Goñi Olangua

Servicio de Neumología
Fdo.: Dr. Sayas Catalán


SaludMadrid 12 de Octubre
DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA

Supervisoras Servicio de Neonatología
Fdo: Dña. Lidia García San José

Supervisor recurso materiales
Fdo: D. Antonio Jarillo Sánchez

Fdo: Dña. Esther Cabañes Alonso

EXPEDIENTE 2019-0-16

OBJETO: SUMINISTRO DE CIRCUITO OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO NEONATAL/PEDIATRICO Y ADULTO

ANEXO

LOTE	ORDE N	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL
1	1	014992	CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL CON CALENTAMIENTO EN LINEA INSPIRATORIA Y TRAMPA DE AGUA.	24	170,6150	4.094,761	859,900	4.954,661
	2	016493	DIAFRAGMA CON TRAMPA DE AGUA PARA RESPIRADOR	24	114,6050	2.750,520	577,609	3.328,129
	3	016656	MEMBRANA PARA RESPIRADOR	24	57,7325	1.385,580	290,972	1.676,552
	4	017776	SET 3 TUBOS (LIMITACION DE PRESION, CPAP Y VALVULA CONTROL MAP)	20	30,1200	602,400	126,504	728,904
2	5	019055	CIRCUITO RESPIRATORIO PARA VENTILADORES FABIAN, HFO Y EVOLUTION	40	20,9100	836,400	175,644	1.012,044
3	6	014824	CIRCUITO DE OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO CON CAMARA Y TUBULADURA DE PRESION	220	54,0000	11.880,000	2.494,800	14.374,800
	7	018092	GAFA NASAL GRAN PREMATURO (Talla XS)	40	47,8000	1.912,000	401,520	2.313,520
	8	018093	GAFA NASAL PREMATURO (Talla S)	160	47,8000	7.648,000	1.606,080	9.254,080
	9	018932	GAFA NASAL LACTANTE (Talla M)	40	47,8000	1.912,000	401,520	2.313,520
4	10	018553	GAFA NASAL INFANTIL (Talla L)	80	47,8000	3.824,000	803,040	4.627,040
	11	018554	GAFA NASAL PEDIATRICA (Talla XL)	100	47,8000	4.780,000	1.003,800	5.783,800
5	12	018568	CIRCUITO OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO PEDIATRIA/ADULTO PARA EQUIPO CON TURBINA	400	85,0000	34.000,000	7.140,000	41.140,000
	13		GAFA NASAL ADULTO (Talla S)	20	24,0000	480,000	100,800	580,800
	14	018569	GAFA NASAL ADULTO (Talla M)	140	24,0000	3.360,000	705,600	4.065,600
6	15		GAFA NASAL ADULTO (Talla L)	20	24,0000	480,000	100,800	580,800
	16	018570	GAFA TRAQUEOSTOMIA ADULTO PARA CIRCUITO OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO CON TURBINA	20	24,0000	480,000	100,800	580,800
						80.425,661	16.889,389	97.315,05