
 SaludMadrid Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
---	----------------------------------	-----------------

EXPEDIENTE: 2023000003

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de MATERIAL OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO PEDIATRICO Y ADULTO para cubrir las necesidades del Hospital.


LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	1	326933	INTERFAZ/CANULA NASAL JUNIOR2 TALLA M
	2	326934	INTERFAZ/CANULA NASAL JUNIOR2 TALLA L
	3	326935	INTERFAZ/CANULA NASAL JUNIOR2 TALLA XL
	4	326936	INTERFAZ/CANULA NASAL JUNIOR2 TALLA XXL <ul style="list-style-type: none"> - Interfase nasal para circuito de oxigenoterapia de alto flujo con velocidad de flujo máxima de 0,5 a 50 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 en 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 el nacimiento hasta edad pediátrica.
2	5	407003	KIT RESPIRATORIO C/CIRCUITO CAMARA ADAPTADOR P/ALTO FLUJO P/SISTEMA OXIGENOTERAPIA 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 con 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-lavado de agua, con marca de seguridad. - Duración de uso mínimo 14 días. - Exento de látex. - De uso individual por paciente.

 <p>Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>	<p>ANEXO 24</p>
---	----------------------------------	-----------------

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
3	6	300196	CANULA NASAL P/OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO TALLA M
	7	312386	CANULA NASAL P/OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO TALLA XL <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.
4	8	312344	CANULA TRAQUEAL P/OXIGENOTERAPIA <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.
- 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 2, cederá durante la vigencia del contrato 41 sistemas humidificadores para oxígeno alto flujo, 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.

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
---	----------------------------------	-----------------

- Sistema integrado en un carro que permita su movilidad y posibilidad de colocarlo en modo de 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 65 db.
- Sustitución de los equipos de oxigenoterapia con turbina cuando aparezca una nueva tecnología. Especialmente en lo relacionado con el sistema de batería para dar autonomía necesaria al equipo en los traslados intrahospitalarios. Así mismo, en su aplicación pediátrica cuando haya necesidad de flujos bajos.

ANEXO:

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE.
2. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
3. Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso.
4. Aquellos productos que lo requieran, deberán incluir el certificado de exención de látex.
5. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
 - Relación de productos ofertados.
 - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna.
6. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: NO
En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
7. Etiquetado en el que figure:
 - a. La denominación del artículo.
 - b. El método de esterilización utilizado.
 - c. Las fechas de caducidad del producto.
 - d. El número de lote.
 - e. La referencia comercial.
 - f. Marcado CE.
 - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
8. Garantía de actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.

Firmado por RAUL DE PABLO SANCHEZ
 - [REDACTED] el día 09/03/2023 con
 un certificado emitido por AC
 CAMERFIRMA FOR NATURAL PERSONS -
 2016



Hospital Universitario
Ramón y Cajal

SERVICIO DE SUMINISTROS

SUMC

ANEXO AL PLIEGO DE
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

ANEXO 25

P.A. 2023000003

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD 24 MESES	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	326933	INTERFAZ/CANULA NASAL JUNIOR2 TALLA M	UNIDAD	200	58,04	11.608,00	21	2.437,68	14.045,68
1	2	326934	INTERFAZ/CANULA NASAL JUNIOR2 TALLA L	UNIDAD	280	58,04	16.251,20	21	3.412,75	19.663,95
1	3	326935	INTERFAZ/CANULA NASAL JUNIOR2 TALLA XL	UNIDAD	100	58,04	5.804,00	21	1.218,84	7.022,84
1	4	326936	INTERFAZ/CANULA NASAL JUNIOR2 TALLA XXL	UNIDAD	80	58,04	4.643,20	21	975,07	5.618,27
TOTAL LOTE 1:							38.306,40		8.044,34	46.350,74

2	5	407003	KIT RESPIRATORIO C/CIRCUITO CAMARA ADAPTADOR P/ALTO FLUJO P/ SISTEMA OXIGENOTERAPIA CON TURBINA	UNIDAD	2.800	91,92	257.376,00	21	54.048,96	311.424,96
TOTAL LOTE 2:							257.376,00		54.048,96	311.424,96

3	6	300196	CANULA NASAL P/OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO TALLA M	UNIDAD	1.800	21,08	37.944,00	21	7.968,24	45.912,24
3	7	322386	CANULA NASAL P/OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO TALLA XL	UNIDAD	120	25,51	3.061,20	21	642,85	3.704,05
TOTAL LOTE 3:							41.005,20		8.611,09	49.616,29

4	8	312344	CANULA TRAQUEAL P/OXIGENOTERAPIA	UNIDAD	1.000	21,08	21.080,00	21	4.426,80	25.506,80
TOTAL LOTE 4:							21.080,00		4.426,80	25.506,80

IMPORTE TOTAL:	357.767,60		75.131,19	432.898,79
----------------	-------------------	--	------------------	-------------------