

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

**EXPEDIENTE PAS 2023-0-500**

## ***PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO PARA OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO, CON DESTINO AL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS.***

### **1. OBJETIVO Y ALCANCE**

El presente pliego regula las condiciones técnicas que deberán cumplir los productos sanitarios objeto de esta licitación para el suministro de MATERIAL NECESARIO PARA OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO para atender las necesidades asistenciales del Hospital Clínico San Carlos.

### **2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO**

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de Febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE/ ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1.1	335634	<p><b>CARTUCHO ALTO FLUJO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada “Precision Flow® plus”.</li><li>• Compuesto por:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Cartucho de transferencia de vapor.</li><li>○ Tubo de suministro de agua caliente de triple lumen.</li><li>○ Trayecto de agua desechable.</li></ul></li><li>• Fabricado en:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Polisulfona/poliuretano (cartucho de transferencia).</li><li>○ PVC (tubo de suministro).</li><li>○ ABS (trayecto de agua).</li></ul></li><li>• Duración:<ul style="list-style-type: none"><li>○ 2 años de vida media.</li><li>○ 30 días continuos en uso con un paciente.</li></ul></li><li>• Ratio de flujo comprendido entre 1 hasta 40 L/minuto.</li><li>• Resolución de flujo 0,5-1,0 L/minuto.</li><li>• Volumen de agua circulante (incluyendo tubo de suministro y cartucho): 400 ml, aproximadamente.</li><li>• Temperatura:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Rango: 33 a 43 °C desde el tubo de suministro a la salida, ajustable.</li><li>○ Resolución: 1 °C.</li><li>○ Exactitud: <math>\pm 2</math> °C.</li></ul></li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiempo de calentamiento: &lt;5 minutos (en ambiente 23 °C) para 31 a 35 °C punto fijo.</li> </ul>
<b>1.2</b>	<b>335635</b>	<b>ADAPTADOR NEBULIZACIÓN.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada "Precision Flow® plus".</li> </ul>
<b>1.3</b>	<b>335680</b>	<b>CÁNULA NASAL ADULTO.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada "Precision Flow® plus".</li> <li>Rango de flujo de la cánula: 5-40 L/min.</li> <li>Duración de uso: 7 días.</li> <li>Composición: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cánula nasal: PVC.</li> <li>Código de colores: Baja densidad de polietileno.</li> </ul> </li> </ul>
<b>1.4</b>	<b>335681</b>	<b>CÁNULA NASAL ADULTO/PEDIÁTRICA.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada "Precision Flow® plus".</li> <li>Rango de flujo de la cánula: 5-40 L/min.</li> <li>Duración de uso: 7 días.</li> <li>Composición: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cánula nasal: PVC.</li> <li>Código de colores: Baja densidad de polietileno.</li> </ul> </li> </ul>
<b>1.5</b>	<b>335682</b>	<b>CÁNULA NASAL PEDIÁTRICA PEQUEÑA.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada "Precision Flow® plus".</li> <li>Rango de flujo de la cánula: 1-20 L/min.</li> <li>Duración de uso: 7 días.</li> <li>Composición: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cánula nasal: PVC.</li> <li>Código de colores: Baja densidad de polietileno.</li> </ul> </li> </ul>
<b>1.6</b>	<b>335683</b>	<b>CÁNULA NASAL INFANTIL.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada "Precision Flow® plus".</li> <li>Rango de flujo de la cánula: 1-8 L/min.</li> </ul>

Procedimiento Abierto Simplificado. Pluralidad de Criterios.

PAS 2023-0-500 Suministro de material necesario para oxigenoterapia de alto flujo para el Hospital Clínico San Carlos de Madrid

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duración de uso: 7 días.</li> <li>• Composición: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cánula nasal: PVC.</li> <li>○ Código de colores: Baja densidad de polietileno.</li> </ul> </li> </ul>
<b>1.7</b>	<b>335633</b>	<p><b>CÁNULA NASAL INFANTIL INTERMEDIA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada “Precision Flow® plus”.</li> <li>• Rango de flujo de la cánula: 1-8 L/min.</li> <li>• Duración de uso: 7 días.</li> <li>• Composición: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cánula nasal: PVC.</li> <li>○ Código de colores: Baja densidad de polietileno.</li> </ul> </li> </ul>
<b>1.8</b>	<b>335684</b>	<p><b>CÁNULA NASAL NEONATAL.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada “Precision Flow® plus”.</li> <li>• Rango de flujo de la cánula: 1-8 L/min.</li> <li>• Duración de uso: 7 días.</li> <li>• Composición: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cánula nasal: PVC.</li> <li>○ Código de colores: Baja densidad de polietileno.</li> </ul> </li> </ul>
<b>1.9</b>	<b>335685</b>	<p><b>CÁNULA NASAL PREMATURO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada “Precision Flow® plus”.</li> <li>• Rango de flujo de la cánula: 1-8 L/min.</li> <li>• Duración de uso: 7 días.</li> <li>• Composición: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cánula nasal: PVC.</li> <li>○ Código de colores: Baja densidad de polietileno.</li> </ul> </li> </ul>
<b>1.10</b>	<b>335686</b>	<p><b>CÁNULA NASAL UNA PUNTA (NASOGÁSTRICA).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada “Precision Flow® plus”.</li> <li>• Rango de flujo de la cánula: 1-8 L/min.</li> <li>• Duración de uso: 7 días.</li> <li>• Composición: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cánula nasal: PVC.</li> <li>○ Código de colores: Baja densidad de polietileno.</li> </ul> </li> </ul>

1.11	335536	<b>ADAPTADOR P/BOTELLA AGUA CRISTAL.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Diseñado para su uso en el sistema de terapia respiratoria humidificada "Precision Flow® plus".</li></ul>
------	--------	--

### 3. ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

La empresa adjudicataria deberá enseñar al personal que se determine para el correcto uso de sus productos, si así se requiriese por el Servicio Promotor.

En Madrid, a la fecha de la firma

Fdo.: **ENRIQUE  
ALBERTO  
CRIADO VEGA -  
DNI [REDACTED]**

Firmado digitalmente  
por ENRIQUE  
ALBERTO CRIADO  
VEGA - DNI  
[REDACTED]  
Fecha: 2023.12.27  
13:52:43 +01'00'

**Director del Instituto del Niño y del Adolescente**

Fdo:

**Conforme: El Adjudicatario**

#### **POR LA ADMINISTRACIÓN:**

Documento firmado digitalmente por: GÓMEZ BERRCH CESAR ADOLFO  
Fecha: 2024.01.09 09:31  
Referencia: 67/257367.9/23  
Verificación y validez por CSV: [REDACTED]  
La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)

El Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos, en virtud de las facultades conferidas por la Resolución 342/2021 de fecha de 13 de septiembre, de la Vice consejería de Sanidad (BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021).

## ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº EXPEDIENTE: PAS 2023-0-500

TÍTULO DEL EXPEDIENTE: SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO PARA OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS.

Lote/ ítem	Código HIS	Descripción	Consumo 36 Meses	Unidad de Medida	Precio Unitario (s/IVA)	Precio Unitario (c/IVA)	Base Imponible (s/IVA)	IVA (21%)	Importe Total (c/IVA)	Epígrafe Presupuestario
1.1	335634	CARTUCHO ALTO FLUJO	210	Unidad	120,00 €	145,2000 €	25.200,00 €	5.292,00 €	30.492,00 €	27004
1.2	335635	ADAPTADOR NEBULIZACIÓN	180	Unidad	9,50 €	11,4950 €	1.710,00 €	359,10 €	2.069,10 €	27004
1.3	335680	CÁNULA NASAL ADULTO	150	Unidad	7,56 €	9,1476 €	1.134,00 €	238,14 €	1.372,14 €	27004
1.4	335681	CÁNULA NASAL ADULTO/PEDIÁTRICA	75	Unidad	7,56 €	9,1476 €	567,00 €	119,07 €	686,07 €	27004
1.5	335682	CÁNULA NASAL PEDIÁTRICA PEQUEÑA	150	Unidad	7,56 €	9,1476 €	1.134,00 €	238,14 €	1.372,14 €	27004
1.6	335683	CÁNULA NASAL INFANTIL	150	Unidad	7,56 €	9,1476 €	1.134,00 €	238,14 €	1.372,14 €	27004
1.7	335633	CÁNULA NASAL INFANTIL INTERMEDIA	225	Unidad	7,56 €	9,1476 €	1.701,00 €	357,21 €	2.058,21 €	27004
1.8	335684	CÁNULA NASAL NEONATAL	75	Unidad	7,56 €	9,1476 €	567,00 €	119,07 €	686,07 €	27004
1.9	335685	CÁNULA NASAL PREMATURO	75	Unidad	7,56 €	9,1476 €	567,00 €	119,07 €	686,07 €	27004
1.10	335686	CÁNULA NASAL UNA PUNTA (NASOGÁSTRICA)	75	Unidad	7,56 €	9,1476 €	567,00 €	119,07 €	686,07 €	27004
1.11	335636	ADAPTADOR P/BOTELLA AGUA CRISTAL	300	Unidad	3,16 €	3,8236 €	948,00 €	199,08 €	1.147,08 €	27004

<b>IMPORTE TOTAL</b>	<b>35.229,00 €</b>	<b>7.398,09 €</b>	<b>42.627,09 €</b>
----------------------	--------------------	-------------------	--------------------

Procedimiento Abierto Simplificado. Pluralidad de Criterios.

PAS 2023-0-500 Suministro de material necesario para oxigenoterapia de alto flujo para el Hospital Clínico San Carlos de Madrid