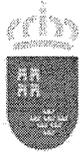




**INDICE DEL EXPEDIENTE "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA CON DESTINO A CENTROS DEPENDIENTES DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD".**

- 1.- PROPUESTA DE AUTORIZACION AL CONSEJO DE GOBIERNO.**
- 2.-INFORME SERVICIO JURIDICO**
- 3.- INFORME PROPUESTA**
- 4.- PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS**
- 5.- APENDICE AL PPT**
- 6.- CERTIFICADO ECONOMICO**



Región de Murcia  
Consejería de Salud



1

## AL CONSEJO DE GOBIERNO

La Ley 4/1994, de 26 de julio, de Salud de Murcia configura en su artículo 21 al Servicio Murciano de Salud como un ente de Derecho Público dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene plena capacidad de obrar, pública y privada, para el cumplimiento de sus fines, a cuyos efectos podrá actuar directamente o establecer cuantas fórmulas cooperativas y contractuales sean procedentes en derecho, debiendo ajustar su actividad contractual a la legislación de contratos del Estado, siéndole de aplicación, la normativa contractual contenida en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y demás normas de desarrollo.

El artículo 34 de la Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, modificada por Ley 1/2011, de 24 de febrero, preceptúa que las unidades integrantes del sector público regional referidas en los párrafos b), c) y d) del artículo 1 de la Ley 4/2010, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el año 2011 que propongan la realización de gastos de naturaleza contractual que superen la cifra de 60.000 euros, deberán solicitar la autorización del titular de la Consejería de la que dependan o a la que estén adscritas. La petición de autorización será elevada para su otorgamiento por el Consejo de Gobierno si el gasto a autorizar supera la cantidad de 300.000 euros.

Asimismo, el artículo 1 de la Ley 14/2018, de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2019, incluye, en su letra c), al Servicio Murciano de Salud entre las entidades cuyos presupuestos integran los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Por la Unidad de Aprovisionamiento Integral UAI, de la Secretaría General Técnica del Servicio Murciano de Salud, se ha manifestado la necesidad de iniciar la tramitación del expediente para la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA CON DESTINO A CENTROS DEPENDIENTES DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.

Por lo expuesto, y conforme lo establecido en el artículo 34 de la Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, al Consejo de Gobierno se eleva para su aprobación, la siguiente

## PROPUESTA DE ACUERDO

**Autorizar la realización del gasto que supone el contrato que a continuación se indica:**

**Objeto:** ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA CON DESTINO A CENTROS DEPENDIENTES DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.

**Presupuesto inicial del contrato:** 1.755.840,20€ (21% IVA incluido)

**Plazo de duración:** 2 años.

EL CONSEJERO DE SALUD  
(Fecha y firma electrónica al margen)

Manuel Villegas García



C/ Central, nº 7, Edif. Habitamia I  
30100 Espinardo (Murcia)

EXPTE. 29/20

## INFORME JURÍDICO

**ASUNTO:** Propuesta de elevación al Consejo de Gobierno de Acuerdo de autorización al Servicio Murciano de Salud, para la realización del gasto previsto en el expediente de contratación para la **“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA CON DESTINO A CENTROS DEPENDIENTES DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD”**.

Visto el inicio del expediente tramitado a instancia del Jefe de Sección de Planificación de Compras, de la Unidad de Aprovisionamiento Integral del Servicio Murciano de Salud, sobre el asunto de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 del Decreto 148/2002, de 27 de diciembre, por el que se establece la estructura y funciones de los órganos de participación, administración y gestión del Servicio Murciano de Salud, se emite el siguiente:

## INFORME

**PRIMERO.-** Es objeto del presente informe la elevación por el Consejero de Salud al Consejo de Gobierno de la propuesta de autorización al Servicio Murciano de Salud para la **“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA CON DESTINO A CENTROS DEPENDIENTES DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD”**, con un plazo de duración de 2 años de ejecución y presupuesto de licitación de 1.755.840,20 € (21% IVA incluido).

**SEGUNDO.-** La Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, modificada mediante Ley 1/2016, de 5 de



febrero, establece en su artículo 34, “Autorización para la realización de gastos de entidades del sector público”, que:

“1. Las unidades integrantes del sector público regional referidas en los párrafos c) y d) del artículo 1 de la Ley 4/2010, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2011 que se propongan la realización de gastos de naturaleza contractual o subvencional que superen la cifra de 60.000 euros, deberán solicitar la autorización del titular de la consejería de la que dependan o a la que estén adscritas, antes de la licitación o de publicar la convocatoria, en caso de subvenciones de concurrencia competitiva, o de acordar su concesión, en caso de subvenciones de concesión directa.

2. La petición de autorización será elevada para su otorgamiento por el Consejo de Gobierno si el gasto a autorizar supera la cantidad de 300.000 euros.

3. No está sometida a esta exigencia de autorización la realización de gastos de la referida naturaleza contractual o subvencional que tengan lugar con posterioridad a la licitación o a la publicación de la convocatoria, en el caso de subvenciones de concurrencia competitiva, o de que se acuerde la concesión, en el caso de subvenciones de concesión directa.”

**TERCERO.-** La letra c) del artículo 1 de la Ley 14/2018, de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2019, incluye al Servicio Murciano de Salud entre las entidades cuyos presupuestos integran los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

**CUARTO.-** De acuerdo con lo anterior, es necesario solicitar autorización del Consejo de Gobierno para la realización de gastos de cuantía superior a 300.000 euros antes de la licitación, al ser el Servicio Murciano de Salud una de las entidades





C/ Central, nº 7, Edif. Habitamia I  
30100 Espinardo (Murcia)

previstas en la letra c) del artículo 1 de la Ley 14/2018, de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2019.

En aplicación del artículo 16.2.c) de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, corresponde al Consejero de Salud la elevación al Consejo de Gobierno de la correspondiente propuesta de autorización.

En virtud de lo expuesto, se emite informe favorable sobre el procedimiento tramitado para elevación al Consejo de Gobierno de la propuesta de autorización de la realización del mencionado gasto, por importe de 1.755.840,20 € (21% IVA incluido) conforme determina la Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, sin perjuicio de la documentación e informes que se emitan en el momento procedimental oportuno durante la tramitación del expediente de contratación denominado **“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA CON DESTINO A CENTROS DEPENDIENTES DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD”**.

LA ASESORA JURÍDICA

(Documento firmado electrónicamente)

CONSEJERÍA DE SALUD

**CONFORME**

LA JEFA DE SERVICIO JURÍDICO

(Documento firmando electrónicamente)

16/01/2020 14:37:23

15/01/2020 18:20:56

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV)





## ANEXO I

### OBJETO:

*Adquisición de Equipos, materiales y accesorios para ventilación: circuitos, filtros respiratorios, sensores y mascarillas de anestesia, con destino a los centros sanitarios del Servicio Murciano de Salud.*

### NÚMERO DEL EXPEDIENTE<sup>1</sup>:

1100918439/19

### DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

El Servicio Murciano de Salud, con el fin de mejorar la asistencia sanitaria, ha iniciado un proceso destinado a conseguir una mayor eficiencia en la cadena de entrega de los suministros a sus distintos centros mediante el establecimiento de un nuevo modelo centralizado de compras, aprovisionamiento y logística, que gestionará todos los materiales que resulten precisos en los centros de este organismo, incidiendo con este expediente en la necesidad de disponer de forma eficiente del suministro citado en los centros del Servicio Murciano de Salud.

Con la implantación de este modelo se pretenden alcanzar, entre otros, los siguientes objetivos:

- Reducción de los precios como consecuencia del mayor volumen de compra.
- La homogeneidad de los productos que se utilizan en los distintos centros del Servicio Murciano de Salud.
- Una mejor planificación de las necesidades de los distintos bienes y servicios.
- La reducción del nivel de productos existentes en los distintos almacenes, con la minoración consiguiente de pérdidas derivadas de la rotura o caducidad de los mismos.
- La optimización de las rutas de transporte entre los proveedores y los puntos de suministro.
- La reducción de los espacios dedicados en los hospitales al almacenamiento, con la consiguiente posibilidad de destinar los mismos a fines asistenciales.

Las cantidades licitadas se justifican conforme al gasto productivo específico en los Centros dependientes del Servicio Murciano de Salud durante el periodo de estudio, y en base a la planificación asistencial prevista. Para la determinación

<sup>1</sup> En caso de no aplicar alguno de los Items, indicar NO PROCEDE



de estas cantidades se ha tenido en cuenta el volumen utilizado en los años previos.

## NATURALEZA DE LA NECESIDAD

Los materiales licitados en este expediente son productos dirigidos fundamentalmente a la ventilación de pacientes: filtrado, conducción y aplicación a paciente de ventilación asistida de gases y/o vapores anestésicos, y medición de flujo real, presión y volumen al paciente.

Los gases medicinales que van hacia el paciente con ventilación mecánica y los que salen de él hacia el ambiente, deben ser filtrados. Esta remoción de partículas por la filtración se puede lograr mediante diferentes mecanismos de acción, tanto con filtros mecánicos como electrostáticos. La utilización de filtros bacterianos/virales debe aplicarse a todos los pacientes que requieren ventilación mecánica a través de una vía aérea artificial en las Unidades de Terapia Intensiva.

El circuito anestésico, (también llamado sistema anestésico, sistema respiratorio o circuito respiratorio) supone el conjunto de elementos que permiten la conducción de gases y/o vapores anestésicos al paciente y desde el paciente, siendo al mismo tiempo el medio a través del cual se establece el intercambio de gases respiratorios con el exterior. Es la interfaz entre la máquina de anestesia y el paciente y en él se convierte el flujo continuo proveniente de la misma en flujo respiratorio intermitente. La función de estos dispositivos no es sólo permitir una correcta administración de anestésicos por vía pulmonar sino también aportar oxígeno y eliminar adecuadamente el anhídrido carbónico.

Las mascarillas se utilizan para la ventilación asistida en el ámbito prehospitalario y hospitalario, en la preparación de la anestesia al paciente antes de la cirugía. Las mascarillas proporcionan un sellado hermético con un mínimo de presión aplicada, permitiendo así una adecuada sujeción al paciente evitando a la vez cualquier tipo de lesión incluso durante una ventilación prolongada, con mecanismos de seguridad que permitan el control visual de hemorragias, vómitos... y ventilación espontánea.

Los sensores de flujo permiten la medición de los parámetros descritos, eliminando posibles interferencias entre el respirador y el propio sensor. En combinación con sensores de flujo de CO<sub>2</sub>, se podría usar el sensor de flujo para capnografías volumétricas obteniendo parámetros adicionales para evaluar la función respiratoria del paciente. Los sensores de oxígeno son importantes para garantizar que el respirador pueda proporcionar la mezcla correcta de aire y oxígeno.

La adquisición de estos materiales tiene su origen y motivación en la necesidad de disponer de un proveedor que garantice fiabilidad en la calidad de sus productos así como una regularidad en su entrega y disponibilidad.



**PRESUPUESTO DE LICITACIÓN**

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (SIN IVA): **1.451.107,60**

PORCENTAJE DE IVA APLICABLE: **21%**

REVISIÓN DE PRECIOS: **NO**

Murcia, 19 de septiembre de 2019

  
**Jefe de Sección Planificación de Compras**  
**Unidad de Aprovechamiento Integral**



4

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL  
SUMINISTRO DE:**

---

**EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN:  
CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE  
ANESTESIA**

---

**Nº EXPEDIENTE: 1100918439/19**



**Primero.** El objeto del presente Pliego es el establecimiento de las prescripciones técnicas particulares que han de regir la contratación y ejecución del suministro del material contemplado en este expediente, con destino a los centros sanitarios del Servicio Murciano de Salud (SMS).

**Segundo.** Las empresas oferentes se ajustarán en todos los casos a las especificaciones técnicas señaladas en el presente Pliego. Deberán presentar catálogos de los productos ofertados y las fichas técnicas de los mismos, así como cumplimentar en su totalidad el modelo "**APÉNDICE II: Relación de Productos Ofertados**".

**Tercero.** Se especificará la variable logística mínima de suministro de cada uno de los productos ofertados.

**Cuarto.** Todos los materiales habrán de disponer y ostentar el marcado CE. Además, el material sanitario, cumplirá las condiciones exigidas por el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, así como la legislación vigente en materia de seguridad y salud.

**Quinto.** La empresa adjudicataria se comprometerá a mantener el stock suficiente en sus almacenes, para cubrir las necesidades de aprovisionamiento de los centros del SMS.

**Sexto.** Los adjudicatarios están obligados durante la vigencia del contrato a suministrar los artículos comprendidos en los lotes que le hayan sido adjudicados, así como a ceder el uso de los equipos, sistemas y tecnología necesarios previstos, en su caso, en los correspondientes lotes.

Las características técnicas de los productos objeto del presente concurso se describen en el Anexo del presente pliego.

**Séptimo.** Cualquiera que sea el tipo de suministro, el adjudicatario no tendrá derecho a indemnización por causas de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a la Administración.

**Octavo.** El SMS adquirirá, mediante pedidos o programaciones, las cantidades que vayan necesitando para su normal funcionamiento. Las cantidades presupuestadas son estimativas del consumo anual producido por los centros del Servicio Murciano de Salud, no estando obligados a la adquisición de su totalidad.

**Noveno.** Los adjudicatarios están obligados a mantener durante toda la vigencia del contrato la presentación del producto indicada en su oferta, salvo que, por motivos justificados y previa comunicación al órgano de contratación, resultara necesaria su modificación.

Los productos (en su presentación logística mínima) deberán incorporar código de barras basados en los estándares GS1, legible por cualquier tipo de lector. En caso contrario deberán indicar que estándar se ha empleado.



**Décimo.** El suministro se efectuará en un transporte adecuado, siendo responsable el proveedor de la mercancía hasta su entrega en los almacenes del SMS. Las mercancías que así lo requieran, serán acondicionadas en palets de 0,80 x 1,20 m y con una altura máxima de 1,80 m.

En el caso que se entregue alguna mercancía superando la altura máxima indicada, será responsabilidad del adjudicatario gestionar su devolución para que sea entregado nuevamente con las dimensiones máximas indicadas o bien sufragar los gastos derivados de la repaletización del mismo por parte del SMS. Los gastos de transporte, incluidos los casos de devolución del material en los casos que se aplique, serán a cargo del adjudicatario.

**Undécimo.** El adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo máximo de **120 horas** desde la recepción del pedido.

Los pedidos calificados de urgentes por los Centros peticionarios serán suministrados en el plazo de **24 horas** siguientes a la recepción del pedido si esta es anterior a las 12:00 horas, y **48 horas** siguientes a la recepción del pedido si es posterior a las 12:00 horas.

En el caso que no se produzca el cumplimiento de los plazos de entrega sin causa justificada previamente, por parte del adjudicatario, se procederá a aplicar las penalizaciones correspondientes por parte del SMS (ver pliego administrativo).

Cualquier modificación de estas condiciones una vez adjudicado el expediente deben ser autorizadas por el SMS, previa justificación de las causas argumentadas para el cambio por la empresa en cuestión. En caso contrario, se aplicarán las penalizaciones correspondientes incluidas en los pliegos administrativos de este expediente.

**Duodécimo.** El material deberá ser entregado en el Almacén Central del Servicio Murciano de Salud (Plataforma Logística), o en su caso, en los Almacenes Generales de los Centros del Servicio Murciano de Salud para los que este haya autorizado su compra.

- ***Las direcciones de dichos almacenes figurarán en los pedidos que a tal efecto les sean cursados a las empresas.***

En todo caso la mercancía será depositada por el transportista en el área de descarga habilitada al efecto en el almacén central o centro peticionario y deberá disponer de los útiles propios para su transporte (transpaleta, carro, etc.) y personal necesario para su descarga.

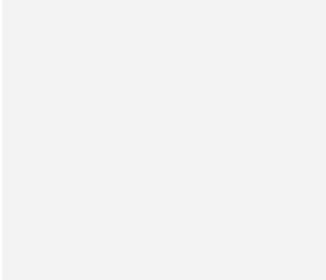
**Decimotercero.** Se entenderá hecha la entrega cuando, depositada la mercancía en el almacén y examinada, se encuentre de conformidad con las prescripciones técnicas y administrativas aprobadas.



Si en el momento de la entrega, se estima que el material no se encuentra en estado de ser recibido, se hará constar así en dicho acto y se darán las instrucciones precisas al suministrador para que remedie los efectos observados o proceda a nuevo suministro, de conformidad con lo pactado.

**Decimocuarto.** La empresa adjudicataria aportará la formación e información necesarias para la utilización de los productos objeto de este contrato.

Murcia, 19 de septiembre de 2019



*Jefe de Sección Planificación de Compras  
Unidad de Aprovisionamiento Integral*



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN, CIRCUITOS RESPIRATORIOS, FILTROS RESPIRATORIOS Y MASCARILLAS DE ANESTESIA CON DESTINO A LOS DISTINTOS CENTROS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.**

---

## **LOTE 1**

**11040399**

### **CÁMARA HUMIDIFICACIÓN CIRCUITO RESPIRATORIO.**

Cámara cerrada de humidificación con llenado automático. Sistema con doble flotador (según norma ISO 8185). Con indicador de nivel de llenado. Entrada y salida de gases.

**11021196**

### **CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL CÁMARA HUMIDIFICADORA, DOS CABLES CALENTADORES**

Circuito básico respiratorio pediátrico, pieza en "Y" desmontable y rotatoria. Preferentemente con válvula de aspiración integrada y puerto luer-lock para conexión a línea de capnografía. Con cámara de humidificación autorrellenable. Cable calentador o línea termoregulada en ramal inspiratorio y espiratorio con sensor de flujo, tubo para extensión adicional conectado, de 30cm aproximadamente. Conexiones universales para su uso en neonatología y/o pediatría, flujos mayores de 4l/min. aproximadamente. Dos puertos de temperatura: cámara y tubo. Extremos terminales rectos, con conectores universales y adaptador óxido nítrico. Longitud aproximada entre 100 y 160cm. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Tubo anexo de 50 cm aproximadamente. Envasado individual estéril o aséptico.

**11048810**

### **CIRCUITO RESPIRATORIO PEDIÁTRICO CÁMARA HUMIDIFICADORA, DOS CABLES CALENTADORES**

Circuito básico respiratorio pediátrico, pieza en "Y" desmontable y rotatoria. Preferentemente con válvula de aspiración integrada y puerto luer-lock para conexión a línea de capnografía. Con cámara de humidificación autorrellenable. Cable calentador o línea termoregulada en ramal inspiratorio y espiratorio con sensor de flujo, tubo para extensión adicional conectado, de 30cm aproximadamente. Conexiones universales para su uso en pediatría, flujos menores de 4l/min. aproximadamente. Dos puertos de temperatura: cámara y tubo. Extremos terminales rectos, con conectores universales y adaptador óxido nítrico. Longitud aproximada entre 100 y 160cm. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Tubo anexo de 50 cm aproximadamente. Envasado individual estéril o aséptico



**11027240**

**CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO PUERTO EN "Y" CÁMARA HUMIDIFICADORA DOS CABLES CALENTADORES**

Circuito respiratorio adulto/pediátrico, pieza en "Y" desmontable y puerto medicación integrado. Preferentemente con puerto luer-lock para conexión a línea de capnografía. Con cámara de humidificación autorrellenable. Cable calentador o línea termoregulada en ramal inspiratorio y espiratorio, valorándose tecnología semipermeable para reducir condensación. Conexiones universales 22mm. Dos puertos de temperatura: cámara; tubo y sensor de flujo. Extremos terminales rectos, con conectores universales. Filtro inspiratorio/espiratorio. Longitud aproximada entre 150 y 180cm. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Tubo anexo de 50cm aproximadamente. Envasado individual estéril o aséptico.

**11045083**

**CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO CON DOSIFICADOR DE AIRE CÁMARA HUMIDIFICADORA CABLE CALENTADOR**

Circuito lineal básico respiratorio adulto, preferentemente con puerto luer-lock para conexión a línea de capnografía. Con cámara de humidificación autorrellenable y dosificador de aire. Cable calentador o línea termoregulada y sensor de flujo en ramal inspiratorio. Conexiones de 22mm. Dos puertos de temperatura: cámara y tubo. Extremos terminales rectos, con conectores universales. Longitud aproximada entre 100 y 160cm. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Tubo anexo de 50cm aproximadamente. Envasado individual estéril o aséptico.

**11042985**

**CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO PUERTO ESPIRATORIO CÁMARA HUMIDIFICADORA CABLE CALENTADOR**

Circuito básico respiratorio adulto rama única, con puerto espiratorio desmontable, toma de presión y filtro inspiratorio/espiratorio. Con cámara de humidificación autorrellenable, cable calentador o línea termoregulada en ramal inspiratorio y sensor de flujo. Conexiones de 22 o 25mm. Dos puertos de temperatura: cámara y tubo. Extremos terminales rectos, con conectores universales. Longitud aproximada entre 100 y 160cm, valorándose extensión de 30cm no calentada. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Tubo anexo de 50cm aproximadamente. Envasado individual estéril o aséptico.

**11044883**

**CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO CÁMARA HUMIDIFICADORA CABLE CALENTADOR**

Circuito rama única respiratorio adulto. Con cámara de humidificación autorrellenable, cable calentador o línea termoregulada en ramal inspiratorio y sensor de flujo. Conexiones de 22mm. Dos puertos de temperatura: cámara y



tubo. Extremos terminales rectos, con conectores universales. Longitud aproximada de 150mm. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Tubo anexo de 50 cm aproximadamente. Envasado individual estéril o aséptico.

*\* La empresa adjudicataria estará obligada a la cesión, reposición y mantenimiento de todas las bases calentadoras/humidificador y cables adaptadores existentes en los hospitales*

**Nº DE BASES SOLICITADAS: 102**

**LOTE 2**

**11000140**

**CIRCUITO RESPIRATORIO TIPO MAPLESON C, ADULTO**

Circuito inducción-reanimación adulto 10mm, tipo Mapleson C. Con o sin puerto luer-lock para conexión a capnógrafo en conexión acodada. Conectores universales, prolongador y conector a tubo endotraqueal. Extremos terminales rectos, con conectores universales. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, de alta seguridad, no colapsable. Longitud 180cm aproximadamente. Balón cerrado de 2L, válvula de regulación de presiones y codo. Con adaptadores adicionales a distintos equipos. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

**11001269**

**CIRCUITO RESPIRATORIO BALÓN 0,5L ABIERTO TIPO MAPLESON F, PEDIÁTRICO**

Circuito inducción-reanimación pediátrico 10 mm, tipo Mapleson F. Conectores universales, prolongador y conector a tubo endotraqueal. Extremos terminales rectos, con conectores universales. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Longitud 180cm aproximadamente. Balón abierto de 0,5L. Con adaptadores adicionales a distintos equipos. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

**11018962**

**CIRCUITO RESPIRATORIO CON PUERTO BALÓN 0,5L ABIERTO TIPO MAPLESON F, PEDIÁTRICO**

Circuito inducción-reanimación pediátrico 10 mm, tipo Mapleson F, con puerto luer-lock para conexión a capnógrafo en conexión acodada. Conectores universales, prolongador y conector a tubo endotraqueal. Extremos terminales rectos, con conectores universales. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Longitud 180cm aproximadamente. Balón abierto de 0,5L y codo. Con adaptadores adicionales a distintos equipos. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

**LOTE 3**



**11023534**

**CIRCUITO RESPIRATORIO ANESTESIA CON BALÓN DE 2L**

Circuito de anestesia 22mm. Preferentemente con puerto luer-lock para conexión a capnógrafo, en conexión acodada, que podrá ser móvil. Extremos terminales rectos, longitud aprox. entre 120 y 200 cm. Tubo corrugado de polietileno o similar, extensible tipo acordeón, de alta seguridad, no colapsable o recuperable, con Balón de 2L. Conexiones seguras y universales. Incorpora ramal adicional de 120cm aprox., conectores preferentemente flexibles para balón. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

**LOTE 4**

**11002049**

**CIRCUITO RESPIRATORIO ANESTESIA CON BALÓN DE 1L**

Circuito de anestesia 15mm. Preferentemente con puerto luer-lock para conexión a capnógrafo, en conexión acodada, que podrá ser giratoria. Extremos terminales rectos, longitud aprox. entre 180 y 300cm. Tubo corrugado de polietileno o similar, extensible tipo acordeón, de alta seguridad, no colapsable o recuperable, con Balón de 1L. Conexiones seguras y universales. Incorpora ramal adicional de 120cm aprox., conectores preferentemente flexibles para balón. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

**LOTE 5**

**11023552**

**CIRCUITO RESPIRATORIO FLEXIBLE, ADULTO**

Circuito flexible, de 22mm de diámetro, inerte frente a gases anestésicos o ventilatorios. Circuito aproximadamente de 1,6 m de longitud, ligero, transparente. Tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Baja compliancia, parámetros de ventilación fiables. Ramal inspiratorio preferentemente desmontable. Conexiones seguras y universales. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

**LOTE 6**

**11034718**

**CIRCUITO RESPIRATORIO "Y" NEONATAL 10MMX120CM RAMAL ADICIONAL BALÓN 0,5L PUERTO 7,6MM**

Circuito 10 mm de diámetro con superficie interna lisa. Preferiblemente con anillo exterior de refuerzo que proporcione flexibilidad. Ramales inspiratorio y espiratorio preferentemente desmontable de la pieza en "Y". De 1,2 m de



longitud aproximadamente. Con conectores flexibles 22/15F a máquina y 15F a paciente, que garanticen una gran seguridad en las conexiones al respirador. Baja compliancia, parámetros de ventilación fiables. Balón de 0,5L (15F) y puerto 7,6mm en la pieza en "Y". Tubo adicional 0,8m aproximadamente. Transparente, para una fácil visualización de bloqueos. Valorándose tapón de cierre. Conexiones seguras y universales. Envasado individual estéril o aséptico.

#### **LOTE 7**

**11000680**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO "Y" NEONATAL LÍNEA MONITORIZACIÓN 10MMX100CM PUERTO 7,6MM**

Circuito 10 mm de diámetro, tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Ramales inspiratorio y espiratorio preferentemente desmontable de la pieza en "Y". De 1m de longitud aproximadamente. Con conectores flexibles 15M a máquina y 15F a paciente, que garanticen una gran seguridad en las conexiones al respirador. Baja compliancia, parámetros de ventilación fiables. Línea monitorización desmontable 1,8m aproximadamente y puerto 7,6mm en la pieza en "Y". Transparente, para una fácil visualización de bloqueos. Con adaptadores adicionales a distintas medidas. Valorándose tapón de cierre. Conexiones seguras y universales. Compatible Drager Babylog 8000 y superiores. Envasado individual estéril o aséptico.

#### **LOTE 8**

**11042630**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO "Y" NEONATAL 10MMX100CM PUERTO 7,6MM**

Circuito 10 mm de diámetro, tubo tipo corrugado plástico grado médico, alta seguridad, no colapsable. Ramales inspiratorio y espiratorio preferentemente desmontable de la pieza en "Y". De 1m de longitud aproximadamente. Con conectores flexibles 15M a máquina y 15F a paciente, que garanticen una gran seguridad en las conexiones al respirador. Baja compliancia, parámetros de ventilación fiables. Puerto 7,6mm en la pieza en "Y". Transparente, para una fácil visualización de bloqueos. Preferentemente con adaptadores adicionales a distintas medidas. Valorándose tapón de cierre. Conexiones seguras y universales. Envasado individual estéril o aséptico.

#### **LOTE 9**

**11002404**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE ADULTO VÁLVULA PEEP REGULABLE**



Circuito 22 mm de diámetro, tubo tipo corrugado plástico grado médico con superficie interna lisa, alta seguridad, no colapsable. De 1,2m de longitud aproximadamente. Con conectores flexibles 22F a máquina y 22M/15F a paciente, que garanticen una gran seguridad en las conexiones al respirador. Baja compliancia. Transparente, para una fácil visualización de bloqueos. Preferentemente con adaptadores adicionales a distintas medidas. Valorándose tapón de cierre. Con válvula antireinhalaición, válvula PEEP regulable y línea de monitorización con filtro. Conexiones seguras y universales. Compatible PneuPac. Envasado individual estéril o aséptico.

#### **LOTE 10**

**11030928**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE ADULTO VÁLVULA DE EXHALACIÓN**

Circuito 22 mm de diámetro, tubo tipo corrugado plástico grado médico con superficie interna lisa, alta seguridad, no colapsable. De 1,8m de longitud aproximadamente. Con conectores flexibles 22F a máquina y 22M/15F a paciente, que garanticen una gran seguridad en las conexiones al respirador. Baja compliancia. Transparente, para una fácil visualización de bloqueos. Preferentemente con adaptadores adicionales a distintas medidas. Valorándose tapón de cierre. Con válvula de exhalación. Conexiones seguras y universales. Compatible Breas Vivo 50. Envasado individual estéril o aséptico.

#### **LOTE 11**

**11000678**

#### **TUBULADURA CIRCUITO RESPIRATORIO**

Tubuladura corrugada 22 mm de diámetro, longitud 50m aproximadamente. Preferentemente con conectores flexibles que garanticen seguridad en las conexiones al respirador y tramos lisos o segmentados para el corte. Baja compliancia, parámetros de ventilación fiables. Envasado estéril o aséptico.

#### **LOTE 12**

**11005792**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE 22MM COMPATIBLE CON OXILOG (3000, 3000 plus)**

Tubuladura con válvula, sensor de flujo y tubos de medida para respiradores de transporte tipo Oxylog 3000, 3000 plus y preferentemente 2000 plus. Aproximadamente 1,5 metros. Libre de látex. Desechable. Envasado individual estéril o aséptico.



### **LOTE 13**

**11041929**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE COMPATIBLE CON OXILOG 2000**

Tubuladura con válvula, sensor de flujo y tubos de medida para respiradores de transporte tipo Oxylog 2000. Aproximadamente 1,8 metros. Libre de látex. Desechable. Envasado individual estéril o aséptico.

**11034682**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE 15MM COMPATIBLE CON OXILOG (3000,3000 plus)**

Tubuladura con válvula, sensor de flujo y tubos de medida para respiradores de transporte tipo Oxylog 3000 y 3000 plus Aproximadamente 1,8 metros y 15mm diámetro. Libre de látex. Desechable. Envasado individual estéril o aséptico.

### **LOTE 14**

**11005446**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO COAXIAL CON PUERTO DE PRESIÓN, ADULTO**

Circuito respiratorio adulto coaxial o similar doble o de tres líneas en una, rama inspiratoria interna de cloruro de polivinilo o similar y rama espiratoria externa de polietileno o similar, preferentemente con línea de capnografía. Para anestesia de bajos flujos, valorándose codo fijo conexión 22M/15F y ramal de 50cm. Longitud aproximada de 2 metros. Libre de látex. Desechable. Envasado individual estéril o aséptico.

### **LOTE 15**

**11042833**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO DOS METROS CON SENSOR DE FLUJO Y CONTROL DE VÁLVULA EXHALACIÓN**

**11042814**

#### **CIRCUITO RESPIRATORIO CUATRO METROS CON SENSOR DE FLUJO Y CONTROL DE VÁLVULA EXHALACIÓN**

Tubo coarrugado, adulto-pediátrico de 22mm diámetro, de dos y cuatro metros de longitud aproximadamente, con tubos del sensor de flujo de longitud de cuatro metros aproximadamente y tubo de control de la válvula de exhalación externa ambos con conexión fuer lock. Compatible con los ventiladores iVent 201 de General Electric. Envasado individual estéril o aséptico.



**LOTE 16**

**11037365**

**LÍNEA MUESTREO DE GASES COMPATIBLE DRAGER**

Tubo desechable de aproximadamente 3 metros con conectores tipo luer lock macho-macho en sus extremos para la medición de gases, compatible con módulos de monitorización de gases Dräger. Envasado estéril o aséptico.

**LOTE 17**

**11000026**

**LÍNEA ESPIROMETRÍA COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC**

Línea para técnicas de espirometría de tres metros aproximadamente. Capa interior de polietileno o similar que evite la absorción de agentes anestésicos en las paredes de la línea. Capa exterior flexible de cloruro de polivinilo o similar que ayude a evitar acodamientos. Para su uso junto con línea de muestreo de gases. Compatible con módulos de monitorización de gases General Electric. Envasado estéril o aséptico.

**LOTE 18**

**11040254**

**EQUIPO ESPIROMETRÍA PEDIÁTRICO COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC**

Línea para técnicas de espirometría de dos metros aproximadamente. Capa interior de polietileno o similar que evite la absorción de agentes anestésicos en las paredes de la línea. Capa exterior flexible de cloruro de polivinilo o similar que ayude a evitar acodamientos. Para su uso junto con línea de muestreo de gases. Incorpora tubos espirometría y sensor de flujo. Compatible con módulos de monitorización de gases General Electric. Envasado estéril o aséptico.

**LOTE 19**

**11043693**

**TUBULADURA TPE/SILICONA CIRCUITO RESPIRATORIO COMPATIBLE RESPIRADOR MEDUMAT TRANSPORT DE WEINMANN**

Tubuladura de tubo coarrugado de cloruro de polipropileno flexible y no acodable, con tramos lisos o segmentados, quedando el tubo preparado para ser adaptado a las conexiones necesarias. Sin medición de CO<sub>2</sub> y de dos metros aproximadamente. Para recambio de circuitos de respiración asistida compatibles con respirador Medumat Transport de Weinmann. Envasado estéril o aséptico.



## **LOTE 20**

**11036568**

### **FILTRO BACTERIANO-VIRAL INTERCAMBIADOR CALOR HUMEDAD NEONATAL**

Para uso en pacientes neonatos de peso aproximado entre 2.5- 8 kg. Filtro bacteriano viral con una eficiencia mayor o igual a 99.99%. Incorpora una esponja o malla de celulosa de alta densidad con material higroscópico que permite un retorno de humedad. Ligero con espacio muerto reducido, de baja resistencia respiratoria. Carcasa doble transparente que permite la inspección visual de posibles secrecciones. Con toma de capnografía luer y tapón de seguridad fijo al puerto evitando pérdidas accidentales y fugas. Bordes suaves y redondeados que minimizan el riesgo de lesiones al paciente. Conexiones seguras que terminan en extremo rígido garantizando protección frente a desconexiones accidentales. Conexiones 15M y 15F. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

**11005788**

### **FILTRO BACTERIANO-VIRAL INTERCAMBIADOR CALOR HUMEDAD PEDIÁTRICO**

Para uso en pacientes pediátricos peso aproximado de 9-25 kg. Filtro bacteriano viral con una eficiencia mayor o igual a 99.99%. Incorpora una esponja o malla de celulosa de alta densidad con material higroscópico que permite un retorno de humedad. Ligero con espacio muerto reducido, de baja resistencia respiratoria. Carcasa doble transparente que permite la inspección visual de posibles secrecciones. Con toma de capnografía luer y tapón de seguridad fijo al puerto evitando pérdidas accidentales y fugas. Bordes suaves y redondeados que minimizan el riesgo de lesiones al paciente. Conexiones seguras que terminan en extremo rígido garantizando protección frente a desconexiones accidentales. Conexiones 22M/15F y 22F/15M. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

## **LOTE 21**

**11047803**

### **FILTRO BACTERIANO-VIRAL INTERCAMBIADOR CALOR HUMEDAD CON TUBO FLEXIBLE, ADULTO**

Filtro bacteriano vírico con una eficiencia mayor o igual a 99.99%. Incorpora una esponja o malla de celulosa de alta densidad con material higroscópico que permite un retorno de humedad. Ligero con un espacio muerto reducido, de baja resistencia respiratoria. Carcasa doble transparente que permite la inspección visual de posibles secrecciones. Con toma de capnografía luer y



tapón de seguridad fijo al puerto evitando pérdidas accidentales y fugas. Tapa abatible para acceso a línea de aspiración y/o fibroscopio. Bordes suaves y redondeados que minimizan el riesgo de lesiones al paciente. Conexiones seguras que terminan en extremo rígido garantizando protección frente a desconexiones accidentales. Conexiones 22M/15F y 22F/15M. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

#### **LOTE 22**

**11002466**

#### **FILTRO BACTERIANO-VIRAL ADULTO**

Filtro bacteriano y viral con una eficiencia mayor de 99.99%. Ligerero con un espacio muerto reducido, baja resistencia respiratoria. Carcasa doble transparente que permite la inspección visual de posibles secrecciones. Con toma de capnografía luer y tapón de seguridad fijo al puerto evitando pérdidas accidentales y fugas. Bordes suaves y redondeados que minimizan el riesgo de lesiones al paciente. Conexiones seguras que terminan en extremo rígido garantizando la protección frente a desconexiones accidentales. Conexiones, a paciente 15F y a máquina 22F. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

#### **LOTE 23**

**11031834**

#### **FILTRO BACTERIANO-VIRAL ESPIRÓMETRO**

Filtro bacteriano y viral bidireccional con eficiencia bacteriana y viral preferentemente mayor o igual de 99,99% a flujos altos, incorporado a un tubo para transductor de espirometría. Diámetro interno 30mm. Para circuito respiratorio de paciente en espirometría o pruebas de función pulmonar. Boquilla anatómica preferentemente deformable con puntos de mordedura, que permita conexiones de boquillas tipo "buzo" o similares. Libre de látex. Envasado individual estéril o aséptico.

**11023532**

#### **BOQUILLA ELASTOMÉRICA ESPIRÓMETRO**

Boquilla de material elastomérico acoplable directamente a espirómetro o filtro bacteriano intermedio. Adaptable anatómicamente a la boca con sistema depresor de la lengua. Libre de látex.

*\* La empresa adjudicataria estará obligada a la cesión de los adaptadores necesarios para la correcta aplicación a los espirómetros existentes en los hospitales, presentando en todo caso ficha técnica y muestras de dichos adaptadores.*

#### **LOTE 24**



**11003502**

**FILTRO BACTERIANO-VIRAL ESPIRÓMETRO CON BOQUILLA**

Filtro bacteriano y viral con una eficiencia mayor o igual de 99.99% a flujos altos; con boquilla de plástico dura prefijada y puerto de conexión 30mm. Ligero con un espacio muerto reducido, baja resistencia respiratoria. Desechable.

*\* La empresa adjudicataria estará obligada a la cesión de los adaptadores necesarios para la correcta aplicación a los espirómetros existentes en los hospitales, presentando en todo caso ficha técnica y muestras de dichos adaptadores.*

**LOTE 25**

**11040758**

**FILTRO BACTERIANO-VIRAL ESPIRÓMETRO CON BOQUILLA OVAL**

Filtro bacteriano viral mecánico, con una eficiencia mayor o igual a 99.9% a flujos altos. Boquilla oval anatómica y puerto de conexión 30mm. Ligero con un espacio muerto reducido, baja resistencia respiratoria. Desechable. Envasado individual estéril o aséptico.

*\* La empresa adjudicataria estará obligada a la cesión de los adaptadores necesarios para la correcta aplicación a los espirómetros existentes en los hospitales, presentando en todo caso ficha técnica y muestras de dichos adaptadores.*

**LOTE 26**

**11000676**

**HUMIDIFICADOR O NARIZ ARTIFICIAL TUBO EXTENSIBLE  
COARRUGADO**

Humidificador con tubo extensible para diferentes aplicaciones en cuidados críticos y de anestesia diseñado para pacientes con ventilación artificial con retención eficaz de la humedad y el calor. Conexiones seguras y estándar, a paciente 15F, a máquina 22F. Envasado individual estéril o aséptico.

**LOTE 27**

**11000816**

**HUMIDIFICADOR O NARIZ ARTIFICIAL EN "T" TRAQUEOSTOMÍA CONEXIÓN  
OXÍGENO 15MM**

Humidificador en paciente traqueostomizado o humidificador en espontánea con tubo endotraqueal, con conexión oxígeno. Diseñado para pacientes con ventilación artificial con retención eficaz de la humedad y el calor. Conexión segura y estándar a paciente de 15F, preferentemente giratoria. Envasado individual estéril o aséptico.

**LOTE 28**



**11005780**

**CAL SODADA GARRAFA 1000 Gr COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC**

Cal sodada, envase 1000gr aproximadamente, con alto poder de absorción validada por los fabricantes de los diferentes respiradores existentes en los hospitales, para absorción de CO<sub>2</sub> en máquinas de anestesia con sistema cerrado de ventilación. Gránulos minerales que permitan la distribución del gas por todo el cánister y maximicen el rendimiento de la cal contenida en el cartucho. Envasada en jarra hermética con identificación adecuada. Con poco sedimento en polvo. Fácil monitorización (visualización) de cambio de color. Indicación de color al que vira una vez agotada. Compatible sistemas de anestesia General Electric.

*\* En caso necesario, la empresa adjudicataria deberá suministrar los adaptadores necesarios para la colocación de los cartuchos de cal sodada en cada máquina, sin coste alguno.*

**LOTE 29**

**11002581**

**CAL SODADA GARRAFA 1200 Gr COMPATIBLE DRAGER**

Cal sodada, envase 1200gr aproximadamente con alto poder de absorción validada por los fabricantes de los diferentes respiradores existentes en los hospitales, para absorción de CO<sub>2</sub> en máquinas de anestesia con sistema cerrado de ventilación. Gránulos minerales que permitan la distribución del gas por todo el cánister y maximicen el rendimiento de la cal contenida en el cartucho. Envasada en cartucho hermético con identificación adecuada. Con poco sedimento en polvo. Fácil monitorización (visualización) de cambio de color. Indicación de color al que vira una vez agotada. Compatible sistemas anestesia Dräger.

*\* En caso necesario, la empresa adjudicataria deberá suministrar los adaptadores necesarios para la colocación de los cartuchos de cal sodada en cada máquina, sin coste alguno.*

**LOTE 30**

**11019327**

**EQUIPO ESPIROMETRÍA CONDICIONES HÚMEDAS 3M**

**11052174**

**EQUIPO ESPIROMETRÍA CONDICIONES HÚMEDAS 2M**

Equipo de espirometría para condiciones húmedas en pacientes con ventilación mecánica invasiva, compuesto por una línea de muestreo con conector acodado, una línea de espirometría de tres metros aproximadamente y un sensor de espirometría con recubrimiento que prevenga la condensación de agua y el estancamiento de gotas de agua en su interior; preferentemente con tres puertos: uno para el análisis de gases de flujo lateral y dos para la



detección de la presión. Mantiene estabilidad dimensional ante cambios en temperatura, cambios en humedad y presencia de agentes anestésicos. Compatibilidad con módulos de monitorización de gases General Electric.

### **LOTE 31**

**11019107**

#### **TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA COMPATIBLE DRÄGER**

Trampa de agua para aplicación en la monitorización. Indicado para proteger el módulo de gas del monitor frente a cualquier humedad y/o secreción, así como prevenir su contaminación con virus y bacterias. Compatibilidad con módulos de monitorización de gases Dräger.

### **LOTE 32**

**11020502**

#### **TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA LARGA DURACIÓN COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC**

**11040113**

#### **TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA CORTA DURACIÓN COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC**

**11040114**

#### **TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA CIRCULAR COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC**

Trampa de agua para aplicación en la monitorización. Indicado para proteger el módulo de gas del monitor frente a cualquier humedad y/o secreción, así como prevenir su contaminación con virus y bacterias. Compatibilidad con módulos de monitorización de gases General Electric.

### **LOTE 33**

**11023504**

#### **TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA COMPATIBLE TEMEL**

Trampa de agua para aplicación en la monitorización. Indicado para proteger el módulo de gas del monitor frente a cualquier humedad y/o secreción, así como prevenir su contaminación con virus y bacterias. Compatibilidad con módulos de monitorización de gases Temel.

### **LOTE 34**

**11049453**

#### **TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA COMPATIBLE MINDRAY**



Trampa de agua para aplicación en la monitorización adulto/pediátrico. Indicado para proteger el módulo de gas del monitor frente a cualquier humedad y/o secreción, así como prevenir su contaminación con virus y bacterias. Compatibilidad con módulos de monitorización de gases para Mindray, PM-9000series, PM-7000, PM-6000series, BeneView.

#### **LOTE 35**

**11005507**

#### **CAMPANA TRAMPA COLECTORA CONDENSACIÓN VENTILACIÓN ALTA FRECUENCIA PEDIÁTRICA**

Campana plástico grado médico con trampa colectora de condensación para ventilación de alta frecuencia oscilatoria con membrana de goma o similar. Uso con circuitos paciente desechables, calentados para incubadoras y áreas neonatales, de Sormedics Corporation durante la ventilación de alta frecuencia oscilatoria. Compatible con ventilador 3100 A/B. Envasado individual estéril o aséptico.

#### **LOTE 36**

**11003052**

**MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA PEDIÁTRICA EXTRAPEQUEÑA.**

**11001395**

**MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA PEDIÁTRICA PEQUEÑA.**

**11001396**

**MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA PEDIÁTRICA MEDIANA.**

**11008244**

**MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA PEDIÁTRICA GRANDE.**

**11007953**

**MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA ADULTO MEDIANA.**

**11029174**

**MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA ADULTO GRANDE.**

**11040536**

**MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA ADULTO PEQUEÑA.**

Mascarilla de anestesia con conexión neonatal/pediátrica de 15M y adulto/adulto mediana con conexión de 22F. Transparentes que permita un óptimo visualizado de la mucosa del paciente, de un sólo uso con válvula de inflado de almohadilla que permita ajustar a la cara del paciente. Libre de Látex. Numeración de tallaje aproximada, debiendo presentar un mínimo de seis referencias diferentes.

#### **LOTE 37**



- 11005794  
MASCARILLA ANESTESIA PEDIÁTRICA EXTRAPEQUEÑA.
- 11005793  
MASCARILLA ANESTESIA PEDIÁTRICA PEQUEÑA.
- 11005777  
MASCARILLA ANESTESIA PEDIÁTRICA MEDIANA.
- 11005778  
MASCARILLA ANESTESIA PEDIÁTRICA GRANDE.
- 11005779  
MASCARILLA ANESTESIA ADULTO PEQUEÑA.
- 11018960  
MASCARILLA ANESTESIA ADULTO MEDIANA.
- 11023290  
MASCARILLA ANESTESIA ADULTO GRANDE.

Mascarilla anestesia de neonatal a adulto grande con conexiones para neonato y pediátrica pequeña de 15M y de pediátrica grande a adulto grande conexión 22F. Preferentemente con distintos colores que permiten una fácil identificación. Transparentes que permita un óptimo visualizado de la mucosa del paciente, de un sólo uso. Se adapta anatómicamente a la cara del paciente mediante cámara de sellado de aire. Libre de Látex. Diferentes tallas, debiendo presentar un mínimo de seis referencias diferentes.

#### LOTE 38

- 11000683  
MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE NEONATO PEQUEÑA
- 11037207  
MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE NEONATO GRANDE
- 11037469  
MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE PEDIÁTRICA PEQUEÑA
- 11000685  
MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE PEDIÁTRICA GRANDE
- 11000686  
MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE ADULTO PEQUEÑA
- 11003792  
MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE ADULTO GRANDE

Mascarilla reutilizable de silicona. Transparentes para óptimo visualizado de la mucosa del paciente, autoinflable para un sellado que permita ajustar a la cara del paciente. Diseñadas para su uso tanto con resucitadores y ventiladores manuales como automáticos. Esterilizable en autoclave. Libre de látex.



Diferentes tallas, debiendo presentar un mínimo de cinco referencias diferentes.

**LOTE 39**

**11000982**

**VÁLVULA ESPIRATORIA COMPLETA RESPIRADOR ADULTO COMPATIBLE DRÄGER EVITA/SAVINA**

Válvula espiratoria de caucho termoplástico o similar, filtro de acero inoxidable compatible con ventiladores Dräger (serie Evita 2 Dura). Desechable.

**11051393**

**VÁLVULA ESPIRATORIA COMPLETA RESPIRADOR ADULTO CON TRAMPA DE AGUA**

Válvula espiratoria de caucho termoplástico o similar con trampa de agua, filtro de acero inoxidable compatible con ventiladores Dräger (serie Evita V500). Desechable.

**11049953**

**VÁLVULA FUGAS RESPIRADOR ADULTO COMPATIBLE DRÄGER CARINA**

Válvula de fuga en polímero termoplástico o similar, conexión 22mm diámetro, compatible con ventiladores Dräger (serie Carina SyncVent). Exento de látex. Desechable.

**11005789**

**SENSOR FLUJO MONITOR RESPIRADOR ADULTO COMPATIBLE DRÄGER EVITA/SAVINA**

Sensor de flujo forma doble cónica, dos filamentos de platino. Para sistema de medición por anemometría de hilo electrocalentado, compatible con ventiladores Dräger (serie Evita y Savina). Desechable.

**11004846**

**SENSOR FLUJO MONITOR RESPIRADOR COMPATIBLE BABYLOG 8000**

Sensor de flujo, filamentos de platino. Para sistema de medición por anemometría de hilo electrocalentado, compatible con ventiladores Dräger Babylog 8000 y /o serie Evita. Desechable.

**LOTE 40**

**11029415**

**SENSOR FLUJO MONITOR RESPIRADOR COMPATIBLE HAMILTON MEDICAL**



Sensor de flujo formado por cuerpo del sensor, membrana flexible y dos tubos diferenciados por colores, compatible con ventiladores Hamilton Medical. Conectores 15M a máquina y 22M/15F a paciente. Medición de presión diferencial con orificio variable. Desechable.

#### **LOTE 41**

**11000846**

#### **EQUIPO TUBULADURAS COMPATIBLE INCUBADORA TRANSPORTE GT5400**

Juego de tubuladuras y accesorios para la ventilación neonatal con humidificación para la incubadora de transporte Dräger modelo GT5400 equipadas con el respirador Crossvent MVP-10. Libre de látex.

#### **LOTE 42**

**11040983**

#### **BOQUILLA POLIETILENO ESPIROMETRO FILTRO OVALADA**

Tubo de respiración, boquilla ovalada polietileno o similar adaptable a pacientes con diferentes medidas bucales. Contiene membrana de filtro bacteriológico. Compatible con EasyOne, Easy on-PC, EasyOne Pro y EasyOne Pro LAB. Desechable.

#### **LOTE 43**

**11001209**

#### **BALÓN COMPROBACIÓN VENTILADOR MECÁNICO**

Balón o bolsa reservorio de cloruro de polivinilo o similar, con dos pliegues laterales y placas externas rígidas, 1 litro. Con conexión a sistemas de ventilación, para pruebas de funcionamiento de ventiladores mecánicos.

#### **LOTE 44**

**11040223**

#### **MEDIDOR FLUJO BUCO-NASAL POLISOMNOGRAFO, REUTILIZABLE**

Medidor de flujo buco-nasal adulto, silicona o similar, cable de 1,5m aproximadamente; compatible polisomnógrafo de las series SOMNOSCREEN. Reutilizable.

#### **LOTE 45**

**11000624**



**MEDIDOR FLUJO ESPIRATORIO PEDIÁTRICO COMPATIBLE DRÄGER  
(SERIE EVITA Y SAVINA)**

Sensor de flujo forma doble cónica 15mm con tubo de 180cm aproximadamente. Para sistema de medición por anemometría de hilo electrocalentado, compatible con ventiladores Dräger (serie Evita y Savina). Con multiadaptador. Desechable. Envasado individual estéril o aséptico.

**LOTE 46**

**11002908**

**VÁLVULA ESPIRATORIA COMPLETA CPAP ADULTO**

Válvula de espiración, para terapias de ventilación mecánica no invasiva (CPAP o Binivel). Membrana interna de silicona. Doble orificio de presión. Conector de escape. Reutilizable.

**LOTE 47**

**11033922**

**BOQUILLA CARTÓN ESPIRÓMETRO 22MM**

**11023060**

**BOQUILLA CARTÓN ESPIRÓMETRO 25MM**

**11008064**

**BOQUILLA CARTÓN ESPIRÓMETRO 28MM**

**11000052**

**BOQUILLA CARTÓN ESPIRÓMETRO 30MM**

Boquilla de cartón de un solo uso de forma cilíndrica, y distintos diámetros adaptables a la tubuladura de un espirómetro. Para recambio de espirómetros en la realización de espirometrías. Envasado aséptico.

**LOTE 48**

**11048655**

**DISPOSITIVO NEBULIZADOR PORTÁTIL VENTILACIÓN NO INVASIVA**

Dispositivo médico nebulizador malla vibratoria paladio o similar, portátil, de policarbonato o similar, para nebulización de soluciones en pacientes sometidos a ventilación mecánica, o asistencia respiratoria de presión positiva. Para adultos y en niños mayores de 20kg. Alta capacidad de depósito en pulmones y muy bajo volumen residual. Válvula de seguridad de la membrana en silicona. Uso continuado en un mismo paciente de más de 6 días. Libre de DEHP y látex.



**\* La empresa deberá ceder sin coste alguno los dispositivos necesarios que permitan regular el uso continuado o intermitente del material descrito.**

**LOTE 49**

**11000688**

**CODO 90° DOBLE GIRO PUERTO ASPIRACIÓN SALIDA 15 Y 22MM**

Codo en ángulo de 90° alta resistencia, con conexión 15M y 22M/15F en el otro extremo. Posibilidad de doble giro. Doble puerto (7,6 y 9,5mm) para aspiración e introducción elementos endoscópicos, con tapón incorporado. Libre de DEHP y látex. Estéril.

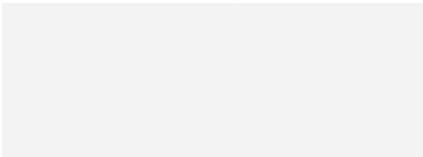
**Nota aplicable a todos los lotes:**

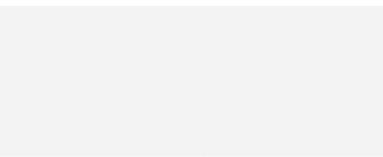
*En todos aquellos lotes donde se solicite materiales compatibles, la empresa adjudicataria deberá acreditar la viabilidad del producto solicitado con los respiradores u otros dispositivos donde vaya conectado, siendo responsabilidad de la misma cualquier error y/o mal funcionamiento del mencionado dispositivo como consecuencia del material adjudicado.*

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES:**

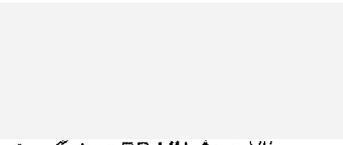
- Las medidas recogidas en la denominación de cada una de los lotes, son aproximadas.
- La ficha técnica del producto indicará, en castellano, todas las propiedades del producto según la normativa vigente.
- La descripción, composición y características técnicas de cada uno de los lotes son a título informativo, estudiando la posibilidad de variaciones a estas; siempre bajo el cumplimiento de unos criterios técnicos mínimos.

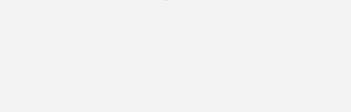
Murcia, 19 de septiembre de 2019

  
Supervisor RR.MM. Área I

  
Supervisor RR.MM. Área II

  
Supervisor RR.MM. Área VI

  
Supervisor RR.MM. Área VII

  
Supervisora RR.MM. Área VIII

EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA

Lote	Pos.	Material	Texto breve de material	UMIP	Cantidad	Prec. Licít.		Total Licít.	
						Sin iva	Con iva	Sin iva	Con iva
1	10	11040399	CÁMARA HUMIDIFICACIÓN CIRCUITO RESPIRATORIO	UN	340	18,000000	6.120,00	21,780000	7.405,20
1	20	11021196	CIRCUITO RESPIRATORIO NEONATAL CÁMARA HUMIDIFICADORA, DOS CABLES CALENTADORES	UN	1.600	48,500000	77.600,00	58,685000	93.896,00
1	30	11048810	CIRCUITO RESPIRATORIO PEDIÁTRICO CÁMARA HUMIDIFICADORA, DOS CABLES CALENTADORES	UN	360	48,500000	17.460,00	58,685000	21.126,60
1	40	11027240	CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO PUERTO "Y" CÁMARA HUMIDIFICADORA DOS CABLES CALENTADORES	UN	1.000	48,500000	48.500,00	58,685000	58.685,00
1	50	11045083	CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO CON DOSIFICADOR DE AIRE CÁMARA HUMIDIFICADORA CABLE CALENTADOR	UN	140	35,500000	4.970,00	42,955000	6.013,70
1	60	11042985	CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO PUERTO ESPIRATORIO CÁMARA HUMIDIFICADORA CABLE CALENTADOR	UN	900	41,500000	37.350,00	50,215000	45.193,50
1	70	11044883	CIRCUITO RESPIRATORIO ADULTO CÁMARA HUMIDIFICADORA CABLE CALENTADOR	UN	300	26,500000	7.950,00	32,065000	9.619,50
2	80	11000140	CIRCUITO RESPIRATORIO TIPO MAPLESON C. ADULTO	UN	5.000	6,830000	34.150,00	8,264300	41.321,50
2	90	11001269	CIRCUITO RESPIRATORIO BALÓN 0,5L ABIERTO TIPO MALESON F, PEDIÁTRICO	UN	2.000	6,830000	13.660,00	8,264300	16.528,60
2	100	11018962	CIRCUITO RESPIRATORIO PUERTO BALÓN 0,5L ABIERTO TIPO MALESON F, PEDIÁTRICO	UN	500	10,000000	5.000,00	12,100000	6.050,00
3	110	11023534	CIRCUITO RESPIRATORIO ANESTESIA BALÓN 2L	UN	35.000	2,900000	101.500,00	3,509000	122.815,00
4	120	11002049	CIRCUITO RESPIRATORIO ANESTESIA BALÓN 1L	UN	3.800	4,950000	18.810,00	5,989500	22.760,10
5	130	11023552	CIRCUITO RESPIRATORIO FLEXIBLE ADULTO	UN	8.400	1,700000	14.280,00	2,057000	17.278,80
6	140	11034718	CIRCUITO RESPIRATORIO "Y" NEONATAL 10MMx120CM RAMAL ADICIONAL BALÓN 0,5L PUERTO 7,6MM	UN	440	11,250000	4.950,00	13,612500	5.989,50
7	150	11000680	CIRCUITO RESPIRATORIO "Y" NEONATAL LINEA MONITORIZACIÓN 10MMx100CM PUERTO 7,6MM	UN	300	9,900000	2.970,00	11,979000	3.593,70
8	160	11042630	CIRCUITO RESPIRATORIO "Y" NEONATAL 10MMx100CM PUERTO 7,6MM	UN	550	8,500000	4.675,00	10,285000	5.656,75
9	170	11002404	CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE ADULTO VÁLVULA PEEP REGULABLE	UN	240	45,000000	10.800,00	54,450000	13.068,00
10	180	11030928	CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE ADULTO VÁLVULA DE EXHALACIÓN	UN	200	15,000000	3.000,00	18,150000	3.630,00
11	190	11000678	TUBULADURA CIRCUITO RESPIRATORIO	UN	50	16,200000	810,00	19,602000	980,10
12	200	11005792	CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE 22MM COMPATIBLE OXÍLOG 3000, 3000 PLUS	UN	7.600	29,900000	227.240,00	36,179000	274.960,40
13	210	11041929	CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE COMPATIBLE OXÍLOG 2000	UN	160	41,000000	6.560,00	49,610000	7.937,60
13	220	11034682	CIRCUITO RESPIRATORIO TRANSPORTE 15MM COMPATIBLE OXÍLOG 3000, 3000 PLUS	UN	200	41,000000	8.200,00	49,610000	9.922,00
14	230	11005446	CIRCUITO RESPIRATORIO COAXIAL PUERTO PRESIÓN, ADULTO	UN	600	12,500000	7.500,00	15,125000	9.075,00
15	240	11042833	CIRCUITO RESPIRATORIO 2M SENSOR FLUJO Y CONTROL VÁLVULA EXHALACIÓN	UN	260	19,000000	4.940,00	22,990000	5.977,40
15	250	11042814	CIRCUITO RESPIRATORIO 4M SENSOR FLUJO Y CONTROL VÁLVULA EXHALACIÓN	UN	50	34,000000	1.700,00	41,140000	2.057,00
16	260	11037365	LINEA MUESTREO GASES COMPATIBLE DRÄGER	UN	11.400	1,530000	17.442,00	1,851300	21.104,82
17	270	11000026	LINEA ESPIROMETRÍA COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC	UN	1.000	6,850000	6.850,00	8,288500	8.288,50
18	280	11040254	EQUIPO ESPIROMETRÍA PEDIÁTRICO COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC	UN	100	18,000000	1.800,00	21,780000	2.178,00
19	290	11043693	TUBULADURA TPE/SILICONA CIRCUITO RESPIRATORIO COMPATIBLE RESPIRADOR MEDIUMAT TRANSPORT WEINMANN	UN	800	34,000000	27.200,00	41,140000	32.912,00
20	300	11036568	FILTRO BACTERIANO-VIRAL INTERCAMBIADOR CALOR HUMEDAD NEONATAL	UN	5.500	1,100000	6.050,00	1,331000	7.320,50
20	310	11005788	FILTRO BACTERIANO-VIRAL INTERCAMBIADOR CALOR HUMEDAD PEDIÁTRICO	UN	8.000	1,100000	8.800,00	1,331000	10.648,00
21	320	11047803	FILTRO BACTERIANO-VIRAL INTERCAMBIADOR CALOR HUMEDAD CON TUBO FLEXIBLE, ADULTO	UN	70.000	2,100000	147.000,00	2,541000	177.870,00
22	330	11002466	FILTRO BACTERIANO-VIRAL, ADULTO	UN	32.000	1,000000	32.000,00	1,210000	38.720,00
23	340	11031834	FILTRO BACTERIANO-VIRAL ESPIRÓMETRO	UN	84.000	1,000000	84.000,00	1,210000	101.640,00
23	350	11023532	BOQUILLA ELASTOMÉRICA ESPIRÓMETRO	UN	1.400	1,350000	1.890,00	1,633500	2.286,90
24	360	11003502	FILTRO BACTERIANO-VIRAL ESPIRÓMETRO CON BOQUILLA	UN	3.100	2,350000	7.285,00	2,843500	8.814,85
25	370	11040758	FILTRO BACTERIANO-VIRAL ESPIRÓMETRO CON BOQUILLA OVAL	UN	5.400	1,000000	5.400,00	1,210000	6.534,00
26	380	11000676	HUMIDIFICADOR CON TUBO EXTENSIBLE COARRUGADO	UN	19.000	0,550000	10.450,00	0,665500	12.644,50
27	390	11000816	HUMIDIFICADOR "T" TRAQUEOSTOMÍA CONEXIÓN OXÍGENO 15MM	UN	19.000	0,550000	10.450,00	0,665500	12.644,50

15

EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA

Lote	Pos.	Material	Texto breve de material	JMP	Cantidad	Prec. Licit.		Total Licit.		Prec. Licit. Con Iva	Total Licit. Con Iva
						Sin Iva	Con Iva	Sin Iva	Con Iva		
28	400	11005780	CAL SODADA GARRAFA 100GR COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC	UN	2.000	12,000000	24,000,00	14,520000	29,040,00	14,520000	29,040,00
29	410	11002581	CAL SODADA GARRAFA 1200GR. COMPATIBLE DRÄGER	UN	2.200	9,800000	21,560,00	11,858000	26,087,60	11,858000	26,087,60
30	420	11019327	EQUIPO ESPIROMETRÍA CONDICIONES HÚMEDAS 3M	UN	2.800	16,000000	44,800,00	19,360000	54,208,00	19,360000	54,208,00
30	430	11052174	EQUIPO ESPIROMETRÍA CONDICIONES HÚMEDAS 2M	UN	160	15,900000	2,544,00	19,239000	3,078,24	19,239000	3,078,24
31	440	11019107	TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA COMPATIBLE DRÄGER	UN	650	20,000000	13,000,00	24,200000	15,730,00	24,200000	15,730,00
32	450	11020502	TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA LARGA DURACIÓN COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC	UN	300	20,000000	6,000,00	24,200000	7,260,00	24,200000	7,260,00
32	460	11040113	TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA CORTA DURACIÓN COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC	UN	200	20,000000	4,000,00	24,200000	4,840,00	24,200000	4,840,00
32	470	11040114	TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA CIRCULAR COMPATIBLE GENERAL ELECTRIC	UN	200	20,000000	4,000,00	24,200000	4,840,00	24,200000	4,840,00
33	480	11023504	TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA COMPATIBLE TEMEL	UN	30	38,000000	1,140,00	45,980000	1,379,40	45,980000	1,379,40
34	490	11049453	TRAMPA AGUA RESPIRADOR ANESTESIA COMPATIBLE MINDRAY	UN	100	24,000000	2,400,00	29,040000	2,904,00	29,040000	2,904,00
35	500	11005507	CAMPANA TRAMPA COLECTORA CONDENSACIÓN VENTILACIÓN ALTA FRECUENCIA PEDIÁTRICA	UN	30	110,000000	3,300,00	133,100000	3,993,00	133,100000	3,993,00
36	510	11003052	MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA PEDIÁTRICA EXTRAPEQUEÑA, DESECHABLE	UN	400	0,760000	304,00	0,919600	367,84	0,919600	367,84
36	520	11001395	MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA PEDIÁTRICA PEQUEÑA, DESECHABLE	UN	500	0,760000	380,00	0,919600	459,80	0,919600	459,80
36	530	11001396	MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA PEDIÁTRICA MEDIANA, DESECHABLE	UN	100	0,760000	76,00	0,919600	91,96	0,919600	91,96
36	540	11008244	MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA PEDIÁTRICA GRANDE, DESECHABLE	UN	3,000	0,760000	2,280,00	0,919600	2,758,80	0,919600	2,758,80
36	550	11007953	MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA ADULTO MEDIANA, DESECHABLE	UN	15,000	0,760000	11,400,00	0,919600	13,794,00	0,919600	13,794,00
36	560	11029174	MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA ADULTO GRANDE, DESECHABLE	UN	6,000	0,760000	4,560,00	0,919600	5,517,60	0,919600	5,517,60
36	570	11040536	MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA ADULTO GRANDE, DESECHABLE	UN	3,000	0,760000	2,280,00	0,919600	2,758,80	0,919600	2,758,80
37	580	11005794	MASCARILLA ANESTESIA VÁLVULA ADULTO PEQUEÑA, DESECHABLE	UN	60	0,760000	45,60	0,919600	55,18	0,919600	55,18
37	590	11005793	MASCARILLA ANESTESIA PEDIÁTRICA EXTRAPEQUEÑA, DESECHABLE	UN	800	0,760000	608,00	0,919600	735,68	0,919600	735,68
37	600	11005777	MASCARILLA ANESTESIA PEDIÁTRICA PEQUEÑA, DESECHABLE	UN	1,000	0,760000	760,00	0,919600	919,60	0,919600	919,60
37	610	11005778	MASCARILLA ANESTESIA PEDIÁTRICA MEDIANA, DESECHABLE	UN	1,000	0,760000	760,00	0,919600	919,60	0,919600	919,60
37	620	11005779	MASCARILLA ANESTESIA PEDIÁTRICA GRANDE, DESECHABLE	UN	300	0,760000	228,00	0,919600	275,88	0,919600	275,88
37	630	11018960	MASCARILLA ANESTESIA ADULTO PEQUEÑA, DESECHABLE	UN	300	0,760000	228,00	0,919600	275,88	0,919600	275,88
37	640	11023290	MASCARILLA ANESTESIA ADULTO MEDIANA, DESECHABLE	UN	300	0,760000	228,00	0,919600	275,88	0,919600	275,88
38	650	11000683	MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE NEONATO PEQUEÑA, REUTILIZABLE	UN	240	5,000000	1,200,00	6,050000	1,452,00	6,050000	1,452,00
38	660	11037207	MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE NEONATO GRANDE, REUTILIZABLE	UN	150	5,000000	750,00	6,050000	907,50	6,050000	907,50
38	670	11037469	MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE PEDIÁTRICA PEQUEÑA, REUTILIZABLE	UN	100	5,000000	500,00	6,050000	605,00	6,050000	605,00
38	680	11000685	MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE PEDIÁTRICA PEQUEÑA, REUTILIZABLE	UN	100	6,500000	650,00	7,865000	786,50	7,865000	786,50
38	690	11000686	MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE PEDIÁTRICA GRANDE, REUTILIZABLE	UN	800	7,000000	5,600,00	8,470000	6,776,00	8,470000	6,776,00
38	700	11003792	MASCARILLA ANESTESIA SILICONA TRANSPARENTE ADULTO PEQUEÑA, REUTILIZABLE	UN	400	8,500000	3,400,00	10,285000	4,114,00	10,285000	4,114,00
39	710	11000982	VÁLVULA ESPIRATORIA COMPLETA RESPIRADOR ADULTO GRANDE, REUTILIZABLE	UN	1,400	19,000000	26,600,00	22,990000	32,186,00	22,990000	32,186,00
39	720	11051393	VÁLVULA ESPIRATORIA COMPLETA RESPIRADOR ADULTO COMPATIBLE DRÄGER EVITA/SAVINA	UN	200	34,000000	6,800,00	41,140000	8,228,00	41,140000	8,228,00
39	730	11049953	VÁLVULA FUGAS RESPIRADOR ADULTO COMPATIBLE DRÄGER CARINA	UN	100	14,000000	1,400,00	16,940000	1,694,00	16,940000	1,694,00
39	740	11005789	SENSOR FLUJO MONITOR RESPIRATORIO ADULTO COMPATIBLE DRÄGER EVITA/SAVINA	UN	2,400	35,000000	84,000,00	42,350000	101,640,00	42,350000	101,640,00
39	750	11004846	SENSOR FLUJO MONITOR RESPIRATORIO COMPATIBLE BABYLOG 8000	UN	400	40,500000	16,200,00	49,005000	19,602,00	49,005000	19,602,00
40	760	11029415	SENSOR FLUJO MONITOR RESPIRATORIO COMPATIBLE HAMILTON MEDICAL	UN	400	40,000000	16,000,00	48,400000	19,360,00	48,400000	19,360,00
41	770	11000846	EQUIPO TUBULADURAS COMPATIBLE INCUBADORA TRANSPORTE GT5400	UN	200	45,000000	9,000,00	54,450000	10,890,00	54,450000	10,890,00
42	780	11040983	BOQUILLA POLIETILENO ESPIRÓMETRO FILTRO OVALADA	UN	1,400	2,000000	2,800,00	2,420000	3,388,00	2,420000	3,388,00

APÉNDICE I

EXP.: 1100918439/19

EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA

Lote	Pos.	Material	Texto breve de material	UMP	Cantidad	Prec. Licit.		Total Licit.		Total Licit.	
						Sin iva	Con iva	Sin iva	Con iva	Sin iva	Con iva
43	790	11001209	BALÓN COMPROBACIÓN VENTILADOR MECÁNICO	UN	4	196,000000	237,160000	784,00	237,160000	948,64	948,64
44	800	11040223	MEDIDOR FLUJO BUCO-NASAL POLISOMNOGRAFO, REUTILIZABLE	UN	30	250,000000	302,500000	7.500,00	302,500000	9.075,00	9.075,00
45	810	11000624	MEDIDOR FLUJO RESPIRATORIO PEDIÁTRICO	UN	240	30,000000	36,300000	7.200,00	36,300000	8.712,00	8.712,00
46	820	11002908	VÁLVULA RESPIRATORIA COMPLETA CPAP ADULTO	UN	200	34,000000	41,140000	6.800,00	41,140000	8.228,00	8.228,00
47	830	11033922	BOQUILLA CARTÓN ESPIRÓMETRO 22MM	UN	5.000	0,100000	0,121000	500,00	0,121000	605,00	605,00
47	840	11023060	BOQUILLA CARTÓN ESPIRÓMETRO 25MM	UN	1.200	0,100000	0,121000	120,00	0,121000	145,20	145,20
47	850	11008064	BOQUILLA CARTÓN ESPIRÓMETRO 28MM	UN	6.000	0,100000	0,121000	600,00	0,121000	726,00	726,00
47	860	11000052	BOQUILLA CARTÓN ESPIRÓMETRO 30MM	UN	2.000	0,100000	0,121000	200,00	0,121000	242,00	242,00
48	870	11048655	DISPOSITIVO NEBULIZADOR PORTÁTIL VENTILACIÓN NO INVASIVA	UN	1.600	37,700000	45,617000	60.320,00	45,617000	72.987,20	72.987,20
49	880	11000688	CODO 90° DOBLE GIRO PUERTO ASPIRACIÓN SALIDA 15 Y 22MM	UN	3.000	1,330000	1,609300	3.990,00	1,609300	4.827,90	4.827,90
								1.451.107,60		1.755.840,20	

\* Gasto 24 meses



Firmante(s): Fecha: 28/11/2019 09:43  
Copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por el Servicio Murciano de Salud, según el artículo 27.3.c) Ley 39/2015, 1 de Octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.  
Puede contrastar la autenticidad del documento con el siguiente Código Seguro de Verificación (CSV): en la web de cotejo: <https://sms.carm.es/webcotejo>

**EXPTE Nº: CS/9999/1100918439/19/PA (284)**

A los efectos de la tramitación del expediente denominado **EQUIPOS, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA VENTILACIÓN: CIRCUITOS, FILTROS RESPIRATORIOS, SENSORES Y MASCARILLAS DE ANESTESIA**, y dado que el Servicio Murciano de Salud no tiene establecido un sistema de contabilidad presupuestaria que permita la anotación contable de las fases de ejecución del procedimiento de gasto con la denominación y efectos que están regulados en el ámbito de dicha contabilidad, conforme al art.48 del RD 1/1999, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, D. [REDACTED], jefe de Servicio de Contabilidad de Ingresos y Gastos de Órganos Centrales del Servicio Murciano de Salud

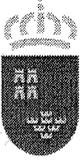
**CERTIFICA**

Que los gastos de ejecución del contrato de referencia, por un importe de **1.755.840,20 €** serán contabilizados, una vez formalizado el mismo, en la rúbrica

Material	Cuenta Financiera
11040399	60113001
11021196	60113001



11048810	60113001
11027240	60113001
11045083	60113001
11042985	60113001
11044883	60113001
11000140	60113001
11001269	60113001
11018962	60113001
11023534	60113001
11002049	60113001
11023552	60113001
11034718	60113001
11000680	60113001
11042630	60113001
11002404	60113001
11030928	60113001
11000678	60113001
11005792	60113001
11041929	60113001
11034682	60113001
11005446	60113001
11042833	60113001
11042814	60113001



11037365	60113001
11000026	60113001
11040254	60113001
11043693	60113001
11036568	60113001
11005788	60113001
11047803	60113001
11002466	60113001
11031834	60113001
11023532	60113001
11003502	60113001
11040758	60113001
11000676	60113001
11000816	60113001
11005780	60113001
11002581	60113001
11019327	60113001
11052174	60113001
11019107	60113001
11020502	60113001
11040113	60113001
11040114	60113001
11023504	60113001



11049453	60113001
11005507	60113001
11003052	60113001
11001395	60113001
11001396	60113001
11008244	60113001
11007953	60113001
11029174	60113001
11040536	60113001
11005794	60113001
11005793	60113001
11005777	60113001
11005778	60113001
11005779	60113001
11018960	60113001
11023290	60113001
11000683	60113001
11037207	60113001
11037469	60113001
11000685	60113001
11000686	60113001
11003792	60113001
11000982	60113001



11051393	60113001
11049953	60113001
11005789	60113001
11004846	60113001
11029415	60113001
11000846	60113001
11040983	60113001
11001209	60113001
11040223	60113001
11000624	60113001
11002908	60113001
11033922	60113001
11023060	60113001
11008064	60113001
11000052	60113001
11048655	60113001
11000688	60113001

de conformidad con el Plan Contable del Servicio Murciano de Salud,  
plasmándose en las correspondientes Cuentas Anuales del mismo.