



**INDICE DEL EXPEDIENTE “SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL AREA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA DE MURCIA”.**

- 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



### 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 el RDL 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

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.

Por la Secretaría General Técnica (Unidad de Aprovisionamiento Integral) del Servicio Murciano de Salud, se ha manifestado la necesidad de iniciar la tramitación del expediente para el SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL AREA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO "VIRGEN DE LA ARRIXACA" DE MURCIA.

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:** SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL AREA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO "VIRGEN DE LA ARRIXACA" DE MURCIA.  
**Presupuesto inicial del contrato:** 2.532.875,62€ (10% IVA incluido)  
**Plazo de duración:** 2 años.

Murcia, a 11 de septiembre de 2015  
LA CONSEJERA DE SANIDAD

Encarnación Guillén Navarro

EXPTE. 538 /15

## 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 sobre “ Suministro de material fungible para el área de Cirugía Cardiovascular del Hospital Clínico Universitario “Virgen de la Arrixaca” de Murcia

Visto el expediente tramitado a instancia de la Secretaría General Técnica (Unidad de Aprovechamiento 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 la Consejera de Sanidad al Consejo de Gobierno de la propuesta de autorización al Servicio Murciano de Salud para la realización del gasto previsto en el expediente de contratación sobre “ Suministro de material fungible para el Área de Cirugía Cardiovascular del Hospital Clínico Universitario “Virgen de la Arrixaca” de Murcia, con un plazo de 2 año, y un presupuesto de licitación de 2.532.875,62€ (10% IVA incluido).

**SEGUNDO.** La Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, modificada mediante Ley 1/2011, de 24 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 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 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.** El artículo 1 de la Ley 13/2014, de 23 de diciembre de 2014, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2015, incluye, en su apartado c), 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 de las previstas en la letra c) del artículo 1 de la Ley 13/2014, de 23 de diciembre de 2014, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2015.

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 a la Consejera de Sanidad, la elevación al Consejo de Gobierno de la correspondiente propuesta de autorización.

Expuesto cuanto antecede, se emite Informe favorable a la Propuesta de Elevación al Consejo de Gobierno de Acuerdo de concesión de



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

autorización al Servicio Murciano de Salud, para la realización del gasto presupuestado, por importe de 2.532.875,62€ (10% IVA incluido) en el expediente de contratación de "*Suministro de materia fungible para el área de Cirugía Cardiovascular del Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Arrixaca" de Murcia*", por ser dicho gasto de cuantía superior a 300.000 euros.

Murcia, a 3 de septiembre de 2015

La Asesora Jurídica

Murcia, a 11 SEP 2015

CONSEJERÍA DE SANIDAD

**CONFORME**

El Jefe de Servicio Jurídico

Fdo



## INFORME PROPUESTA DE CONTRATACIÓN ACUERDO MARCO POR PROCEDIMIENTO ABIERTO

### **SERVICIO PROPONENTE: UNIDAD DE APROVISIONAMIENTO INTEGRAL**

#### **RAZONAMIENTO Y 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.

Para ello ha requerido de la creación de la Unidad de Aprovisionamiento Integral (UAI), responsable del proceso técnico y administrativo preciso para una correcta planificación y ejecución de las compras.

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.

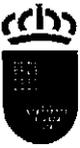
Las cantidades licitadas se justifican conforme al gasto producido en todos los centros del Servicio Murciano de Salud durante el periodo de estudio, y en base a la planificación asistencial prevista. Para la determinación de estas cantidades se ha tenido en cuenta el estudio que de la familia de materiales a tratar ha efectuado la Comisión Técnica Permanente de la UAI. Estudio tras el cual, siguiendo criterios de unificación y racionalización, se determinan modificaciones en el Catálogo de Materiales, así como su eliminación en algunos casos.

#### **REFERENCIA DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN**

CS/9999/1100642483/15/ACPA

#### **OBJETO DEL CONTRATO**

Objeto: Adquisición de **MATERIAL FUNGIBLE ESPECÍFICO PARA EL AREA DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA ARRIXACA** del Servicio Murciano de Salud.



**División por Lotes: SI**

**Número máximo de adjudicatarios por lote: 1**

### **DURACIÓN DEL CONTRATO**

Duración del contrato: **24 MESES**

### **PRÓRROGA**

El Pliego admite la prórroga: **SI (dos prórrogas de 12 meses cada una)**

Obligatoriedad de la prórroga: **SI**

### **PRESUPUESTO DE LICITACIÓN**

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (SIN IVA):	<b>2.102.122,00€</b>
PORCENTAJE DE IVA APLICABLE:	<b>21 % (421.033,62€)</b>
	<b>10 % (9.720,00€)</b>
REVISIÓN DE PRECIOS:	<b>NO</b>

### **PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS**

#### **Plazo de entrega del suministro:**

120 horas desde la recepción del pedido. Los pedidos calificados de urgentes serán suministrados en el plazo de 48 horas siguientes a la recepción del pedido.

#### **Lugar de entrega:**

El material deberá ser entregado en:

- Almacén General Hospital Virgen de la Arrixaca
- Almacén Central del Servicio Murciano de Salud (Plataforma Logística)
- *Las direcciones de dichos almacenes figurarán en los pedidos que a tal efecto les sean cursados a las empresas.*



## CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

**CRITERIOS OBJETIVOS: 55 PUNTOS**

**1. OFERTA ECONÓMICA 55 PUNTOS**

**CRITERIOS SUBJETIVOS: 45 PUNTOS**

**2. OFERTA TÉCNICA 45 PUNTOS**

<u>Fase de valoración</u>	<u>Ponderación</u>	<u>Umbral mín. exigido</u>
Subjetiva	hasta 45 puntos	20 puntos

De los criterios establecidos anteriormente, se valorarán en una primera fase, el señalado con el número 2 (Calidad técnica del producto), siendo necesario para que la proposición pueda ser valorada en la fase decisoria, una puntuación mínima de 20 puntos, en relación con los criterios que vayan a operar

### VARIANTES

Admite variantes: **NO**

### MUESTRAS

Procede entregar muestras: **SI**

#### Lugar de entrega:

Almacén general de los Centros relacionados en el **Apéndice III: Relación de muestras** que acompaña el expediente.

#### Número de unidades de producto:

Las relacionadas en el **Apéndice III: Relación de muestras** que acompaña el expediente. Será necesario que todas las muestras estén correctamente identificadas. A este fin llevarán fijos en lugar visible una etiqueta en la que se identifique de manera clara y legible los siguientes datos:

EMPRESA LICITADORA: EXPEDIENTE N°: LOTE: CÓDIGO DE MATERIAL SMS: MARCA ARTÍCULO OFERTADO: REFERENCIA ARTÍCULO OFERTADO:
--



Las muestras deberán ser **APTAS PARA SU APLICACIÓN Y USO HABITUAL**. Cuando se trate de material sanitario, se evitará el envío de muestras no estériles o que no reúnan las condiciones específicas a las que están destinadas, lo cual no permitiría una valoración correcta del artículo.

Las muestras deberán ser presentadas en los lugares arriba indicados, dentro del mismo plazo establecido para la presentación del resto de la documentación (Sobres A, B y C) por parte de los licitadores.

Murcia, 14 de julio de 2015

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



4

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

---

**MATERIAL FUNGIBLE ESPECÍFICO PARA EL AREA  
DE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR DEL HOSPITAL  
UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA**

---

**Nº EXPEDIENTE: CS/9999/1100642483/15/ACPA**



**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 1,20m y con una altura máxima de 1,80m. Para alturas de palets superiores a 1,80m. y como máximo 2.2m. se precisará autorización por parte del SMS.

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 según se indique en cada caso, en:

- Almacén general del hospital Virgen de la Arrixaca de El Palmar (Murcia).
- Almacén central del Servicio Murciano de Salud (Plataforma Logística).

**(\*) 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.

**Decimoquinto.** La información técnica en formato digital presentada en los expedientes de contratación centralizada de la Unidad de Aprovisionamiento Integral del SMS, deberá respetar estrictamente las siguientes normas:

- La información técnica (contenido del **Sobre B: criterios cuantificables por juicios de valor**) constará de dos ficheros:
  1. **Apéndice II: relación de productos ofertados**, que se presentará en formato Excel (este fichero forma parte de la documentación del expediente y tan solo deberán cumplimentarse los lotes a los que se licite, dejando en blanco el resto).
  2. Información técnica.
    - La información técnica se presentará en una carpeta/directorio con el nombre de la empresa la cual contendrá tantas subcarpetas/subdirectorios como lotes a los que licite, nombrados de la siguiente manera: Lote X EMPRESA, donde X será el número de lote y el término EMPRESA será sustituido por el nombre de la empresa licitadora (por ejemplo, para el lote 1 la empresa SMS presentaría la documentación en una subcarpeta denominada Lote 1 SMS, y así sucesivamente para cada uno de los lotes a los que concurra).
    - Dentro de cada subcarpeta deberá incluirse, en **formato pdf** (con permiso de copia de texto), la ficha técnica del producto ofertado, catálogos o folletos descriptivos que puedan ampliar la información de dicha ficha técnica, así como la documentación referente a las normativas exigidas, y todo cuanto pueda ser válido para la valoración técnica del producto y relacionado con los criterios de valoración, independientemente de que sean comunes a otros lotes.
    - No deberá presentarse información de otros lotes en las subcarpetas que no les corresponda.
    - El no cumplimiento de estas normas podrá ser objeto de la no valoración de las mismas, exigiéndose su corrección a fin de evitar su exclusión en el expediente.

Murcia, 14 de julio de 2015

Jefe de Sección Planificación de Compras  
Unidad de Aprovisionamiento Integral



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE ESPECIFICO PARA EL AREA CIRUGÍA CARDIOVASCULAR DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA.**

---

**LOTE 1  
CÁNULAS AORTICAS**

**11005634  
CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL CURVA 22CH 28CM  
11005635  
CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL CURVA 24CH 28CM**

Cánula Arterial Aórtica de punta de dispersión, cuerpo reforzado, con flanco de sutura, con conector 3/8" en T con tapón de venteo. 30,5cm longitud aprox.

**LOTE 2  
CÁNULAS ARTERIA FEMORAL**

**11001894  
CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL RECTA 18CH LONGITUD 15CM  
11034645  
CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL RECTA 20CH 15CM  
11049805  
CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL RECTA 16CH LONGITUD 15CM**

Cánula Arterial Aórtica de punta de dispersión, cuerpo reforzado, con flanco de sutura, con conector 3/8" en T con tapón de venteo. 30,5cm longitud aprox.

**LOTE 3  
CÁNULAS VENOSAS ATRIOCAVAS**

**11002956  
CÁNULA DOBLE PVC ASPIRACIÓN VENOSA RECTA 29/37CH 37CM**

Cánula venosa doble de bajo perfil. Recta, reforzada. Perforado en el extremo y cuerpo de la cánula. Punta de faro abierta, con conector 1/2.

**LOTE 4  
CÁNULAS VENOSAS UNICAVAS**

**11047015  
CANULA DOBLE PVC ASPIRACION VENOSA RECTA 29CH 38CM  
11002959  
CÁNULA PVC VENA CAVA RECTA REFORZADA PUNTA FARO ABIERTA 34CH  
35CM**



Cánula venosa pared fina. Recta reforzada. Punta de faro abierta.

- Cánula de aspiración. PVC. 29Fr. 38 cm. Conector de 3/8.
- Punta metálica multipuertos.
- Cuerpo de pared fina reforzado con hilo metálico.
- Marcadores de profundidad para facilitar el posicionamiento.

#### **LOTE 5**

#### **CÁNULAS VENOSAS UNICAVAS**

**11002931**

**CANULA VENOSA FEMORAL INTRODUTOR KIT PERCUTANEO 21CH 76CM**

**11001943**

**CANULA VENOSA FEMORAL INTRODUTOR KIT PERCUTANEO 25CH 76CM**

**11049806**

**CANULA VENOSA FEMORAL INTRODUTOR KIT PERCUTANEO 19CH 76CM**

Cánula venosa femoral de poliuretano, resistente a la torsión y reforzada con alambre. Longitud de 60 cm con múltiples orificios laterales que permitan drenar la aurícula y la vena cava inferior. Tanto la cánula como el introductor presentaran marcas de profundidad que faciliten su posicionamiento. Cada cánula vendrá acompañada de un kit percutáneo que incluye dilatadores adicionales, un bisturí, una guía y una aguja. Longitud: 76,2 cm con punta de 60 cm. Conector de 3/8" (0,95 cm) sin venteo

#### **LOTE 6**

#### **CÁNULAS PERFUSIÓN CORONARIA**

**11002938**

**CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL MALEABLE 135° 9CH 15CM**

**11049807**

**CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL MALEABLE 90° 9CH 15CM**

Cánula maleable de acero de grado médico para administración de cardioplejia. Punta acodada en 135°/90°, diámetro 3mm. Conector 1/4"

#### **LOTE 7**

#### **CÁNULA DE CARDIOPLEJIA ANTERÓGRADA**

**11049808**

**CÁNULA PERFUSIÓN CARDIOPLEGIA BIFURCADA ANTERÓGRADA 7CH 6,5CM**

**11049809**

**CÁNULA PERFUSIÓN CARDIOPLEGIA MININVASIVA ANTERÓGRADA 7CH 15CM**

Estructura: Tubo de PVC extruido calidad médica, transparente.  
Punta proximal abierta con orificio lateral y anillo de sutura soldado al cuerpo.  
Conectores distales de policarbonato. Pinza oclusora. Introductor de acero inoxidable.



**LOTE 8  
CÁNULA DE CARDIOPLEJIA RETRÓGRADA**

**11001896**

**CÁNULA PVC PERFUSIÓN CARDIOPLEGIA RETRÓGADA 14CH 27CM**

Cánula perfusora con puerto de conexión a monitor luer lock y globo ajustador autoinflable mediante flujo.

Estilete para preformar cánula. Material plástico, generalmente PVC. Diámetro: 14 Fr.

Longitud: 32 cm. Balón: 18 mm

Envase unitario estéril.

**LOTE 9  
SET DE CARDIOPLEJIA 4 PUERTOS**

**11032407**

**EQUIPO PERFUSIÓN MÚLTIPLE CARDIOPLEGIA 4 PUERTOS**

Sistema de infusión para cardioplegia cristaloides / hemática, compuesto por:  
A.- Intercambiador de calor de poliuretano, un reservorio externo de policarbonato que se llena de agua fría o caliente dependiendo del uso que se quiera dar y que se conecta directamente al intercambiador de calor externo, siendo su cebado de 31 ml, consiguiendo una temperatura hemática de  $<- 10^{\circ}\text{C}$  a  $500\text{ ml/min}$  con  $30^{\circ}\text{C}$  de temperatura de entrada y a  $4^{\circ}\text{C}$  de temperatura en el agua.  
Sistema de infusión por bolo para la cardioplegia de repercusión y perfusión cerebral.  
B.- Atrapaburbujas compatible con los sistemas de detección de la mayoría de los sistemas existentes en el mercado y una resistencia a la presión de 500 mmHg.  
- Puerto de control de temperatura compatible con los conectores YSI 400.  
C.- Sistemas de tubos y conexiones con diferentes grosores y medidas dependiendo del tipo de cardioplegia (4:1, 1:4, 2:1, 1:1).

**LOTE 10  
CÁNULA ASPIRACIÓN VENTRICULAR**

**11003843**

**CÁNULA SILICONA PERFUSIÓN ARTERIAL VENTRÍCULO IZQUIERDO 16CH  
40CM**

Catéter para pacientes adultos para ventilar directa o indirectamente el ventrículo izquierdo gracias a su punta perforada. Está hecho de silicona y su cuerpo es preformado con punta de 5,1 cm. Termina en un conector sin venteo de 1/4" e incluye un introductor guía maleable para facilitar la inserción y el posicionamiento y marcas de profundidad.

Longitud: 40,6 cm

Calibre: 16 Fr (5,3 mm)

Conector sin venteo de 1/4" (0,64 cm)

**LOTE 11  
CINTAS SILICONA SEÑALIZACIÓN**



**11032349**  
**CINTA SILICONA AZUL EXTRAGRANDE. ESTERIL**  
**11000415**  
**CINTA SILICONA AZUL GRANDE. ESTERIL**  
**11000414**  
**CINTA SILICONA BLANCA GRANDE. ESTERIL**  
**11005474**  
**CINTA SILICONA ROJA GRANDE. ESTERIL**  
**11003661**  
**CINTA SILICONA ROJA PEQUEÑA. ESTERIL**

Silicona 100% biocompatible curada con platino y de alta resistencia a la tracción. Sección ovalada atraumática que permite una distribución de la presión minimizando un posible daño a los tejidos. Radiopaca y estéril.

**LOTE 12**  
**CONECTORES**

**11001813**  
**CONECTOR CEC 1/2X1/2"**  
**11001814**  
**CONECTOR CEC 1/4X1/4"**  
**11001817**  
**CONECTOR CEC 3/8X3/8"**  
**11001818**  
**CONECTOR CEC 3/8X3/8X3/8"**  
**11005659**  
**CONECTOR CEC EN "Y" 3/8X3/8X1/2"**  
**11005660**  
**CONECTOR CEC EN "Y" LUER-LOCK 1/4X1/4X1/4"**  
**11032438**  
**CONECTOR CEC LUER 1/4X1/4"**  
**11037349**  
**CONECTOR CEC LUER-LOCK 3/8X1/4"**  
**11037046**  
**CONECTOR CEC RECTO 1/2X3/8"**  
**11005657**  
**CONECTOR CEC RECTO 3/8X1/4"**  
**11034629**  
**CONECTOR CEC EN "Y" 3/8X1/4"x1/4"**

Conectores para ser utilizados durante la Circulación Extracorpórea, de policarbonato, de un solo uso, estériles, transparentes y resistentes a la rotura. Biológicamente inertes en contacto con el tejido humano

**LOTE 13**  
**TUBO PROTECTOR VASCULAR CLAMPS**



**11000985**  
**TUBO SILICONA CLAMPS VASCULARES**

Revestimiento para pinza de bajo perfil para cirugía cardiovascular. Estéril. USU. La pinza quirúrgica se entregara sin esterilizar y son reutilizables.

**LOTE 14**  
**EQUIPO CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA ADULTO**

**11045163**  
**EQUIPO CIRCULACION EXTRACORPOREA ADULTO CON OXIGENADOR FIBRA HUECA 2,5 m<sup>2</sup>**

Preconectados al oxigenador y embalados en bandejas.

**Tubos en PVC.**

- Aspiradores (según diseño del servicio)
- línea venosa (según diseño del servicio)
- línea arterial (según diseño del servicio)
- línea de extensión (alargadera) (según diseño del servicio)
  
- Cabezal de bomba centrífuga (con tubos 3/8"x3/32")
- Aspirador
  
- **Oxigenador** de membrana de fibra hueca de polipropileno microporoso, con filtro arterial **integrado (unicameral) de 32u** y superficie de membrana de 2,5 m<sup>2</sup> con flujo de sangre máximo de 7 l/min y con un **volumen de cebado máximo de 260 ml incluido el cebado del filtro arterial**
- **Intercambiador de calor:**
  - Acero inoxidable
  - Superficie: 0,2 m<sup>2</sup>
- **Reservorio** rígido con una **capacidad máxima de 4l**. Carcasa sellada biocompatible con drenaje venoso activo y válvula de descompresión negativa incorporada.
- Set de tubos preconectados, con cono de centrífuga\*, abrazaderas de protección en conexiones a prueba de presión y según diseño del servicio. Aspiradores de PVC grado médico biocompatibles.
- Set para Drenaje Venoso Activo
- Set bolsa recogida cebado y alargaderas con conector a Y
- Línea de recirculación, con 2 clamps y válvula unidireccional

**\*CONO DE CENTRÍFUGA PARA BOMBA EXTRACORPÓREA**

- Volumen de cebado máximo de 48ml
- Rango de rotación: 0-3600 RPM
- Capacidad de flujo: 0-9,9 L/min



- Biocompatible
- Flujo de presión: 0-700mmHg

**LOTE 15**  
**EQUIPO CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA**

**11047813**  
**EQUIPO CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA ADULTO CON OXIGENADOR FIBRA HUECA 1,4M3**

Preconectados al oxigenador y embalados en bandejas.

**Tubos en PVC**

- Aspiradores 1/4"x1/16"
- Línea venosa 3/8"x3/32"
- Jsp16
- Línea de extensión (alargadera) 3/8"x3/32"
- Línea de gases (GL) con filtro de gas integrado
- Cabezal de bomba centrífuga (con tubos 3/8"x3/32")
- Aspirador

**Filtro Arterial integrado con la membrana oxigenante:**

- Material: malla de poliéster
- Diámetro del poro de la membrana filtrante de 38 micras
- Volumen de cebado máximo: 100 ml (adulto)
- Superficie útil (aprox.): 68cmq
- Flujo máximo: 6 litros/min
- Línea de recirculación, con 2 clamps y válvula unidireccional
- Set para Drenaje Venoso Activo
- Set bolsa recogida cebado y alargaderas con conector a Y.

**Oxigenador** de membrana de fibra hueca con reservorio rígido integrado diseñado para pacientes adultos y adultos de bajo peso (hasta 120kg o 2,0mq de superficie corporal).

- **Características Técnicas**
  - Flujo máximo de sangre: 6,0 l/min
  - Máximo ratio gas-sangre: 2:1
  - Material de la estructura: Policarbonato
- **Membrana**
  - Material: Polipropileno microporoso
  - Tipo de la estructura: Fibra hueca
  - Superficie de intercambio gaseoso: 1,40 m<sup>2</sup>
  - Reservorio y membrana oxigenante recubiertos con tratamiento biocompatible.
- El reservorio rígido tiene una capacidad de 4500ml: se divide en Reservorio Venoso (2700ml) y Cardiotomo (1300ml), separados mediante válvula de separación, que se puede abrir o cerrar, según exigencias clínicas.



- El reservorio mismo se puede desmontar y utilizar como reservorio para autotransfusiones.
- Reservorio venoso: Medios de filtración: pantalla de poliéster externa de 41 micras + malla de poliéster interna de 105 micras
- Reservorio de cardiología: Medios de filtración: malla de poliéster de 41 micras

Material de la estructura: Policarbonato  
Volumen máximo: 4500ml  
Nivel mínimo de funcionamiento: 150ml  
Intervalo de flujo sanguíneo: 0-8 l/min

### **LOTE 16** **SONDAS VALVULARES**

**11042487**

**SONDA DILATACION MEDICION VASOS PVC RADIOPACA OLIVA DISTAL 5CH  
45CM.**

**11042488**

**SONDA DILATACION MEDICION VASOS PVC RADIOPACA OLIVA DISTAL 6CH  
45CM**

Tubo largo, fino y flexible constituido por un eje de PVC rodeado de poliéster tejido y recubierto de poliuretano liso y radiopaco, el cual en su extremo distal finaliza con una oliva de poliéster de distinto calibre según las referencias. Los ejes tienen graduaciones impresas con separaciones de 1cm para facilitar la localización de obstrucciones. Cada sonda lleva un estilete móvil de acero inoxidable que finaliza en el extremo proximal del tubo formando un mango espiral que se utiliza para introducir y sacar el alambre del tubo con el objeto de aumentar o disminuir la rigidez del extremo distal.

### **LOTE 17** **VALVULOTOMO**

**11000046**

**VALVULOTOMO 3MM**

El dispositivo consiste en una varilla con puntas de plástico en forma de botella en cada extremo. Una de estas botellas presenta cuatro dientes en su base. El diseño de estos dientes permite cortar las válvulas sin producir traumatismo en la pared de la vena

### **LOTE 18** **FLEBOEXTRACTOR**

**11003486**

**FLEBOEXTRACTOR, DESECHABLE**



Fleboextractor con hilo de nylon facilita el paso a través de las válvulas venosas y reduce al mínimo el número de incisiones. Libre de torsión y rizado.

**LOTE 19  
ESTABILIZADORES.**

**11004105  
ESTABILIZADOR VASCULAR ASISTIDO POR VACÍO SIN CEC. Desechable.  
11048623  
SISTEMA ESTABILIZADOR MIOCÁRDICO DESECHABLE**

Estabilizador desechable de tipo separador que consta de 2 estabilizadores de tejido acoplados a un brazo articulado. El brazo se fija mediante clamp de montaje y consta de llave de paso que permite manipular el paso de la aspiración para la fijación de tejido. Estéril apirógeno y desechable. Según código diseñado o no para cirugía mínimamente invasiva.

**LOTE 20  
ASISTENCIA VENTRICULAR TIPO ECMO**

**11045134  
EQUIPO ASISTENCIA VENTRICULAR IZQUIERDA TIPO ECMO**

Sistema de asistencia cardiopulmonar, compuesto de membrana de oxigenación de difusión, reforzada, con bomba centrífuga VAD integrada, de alta eficacia, con un sólo punto de apoyo y sin puntos de sellado, y set de líneas con tratamiento de biocompatibilidad sin riesgo de desprendimiento de partículas por uso prolongado. Esta membrana dispone de función de desburbujeo de seguridad. Volumen de cebado total de 273 ml y se presenta en bandeja estéril. Certificación C.E. para ser utilizado durante 30 días y para transporte. Incorpora sensores integrados para la medición de la SATURACIÓN VENOSA DE OXIGENO, HEMOGLOBINA/HEMATOCRITO, 2 TEMPERATURAS INTERNAS (Arterial y venosa), 3 PRESIONES INTERNAS.

**LOTE 21**

**11049855  
EQUIPO ASISTENCIA VENTRICULAR**

Asistencia circulatoria mecánica uni/bi-ventricular y ECMO. Sistema centrífugo levitante magnético sin fricción ni contacto con la carcasa, lo que implica que el rotor no tiene ningún punto de apoyo sobre el cual girar, ya que lo hace por posicionamiento y movimiento magnético. Consta de una pantalla para facilitar el manejo de las consolas. Cada consola consta de un motor reutilizable para albergar la bomba desechable y una sonda de flujo ultrasónica y reutilizable. La alimentación del sistema es mediante corriente eléctrica alterna y batería recargable (NiMH). Uso autorizado por la CE para 30 días.

- *La empresa adjudicataria estará obligada a la cesión del equipamiento necesario para la utilización del material objeto de este lote.*



**LOTE 22**  
**RESERVORIOS**  
**11033321**  
**RESERVORIO CARDIOTOMÍA 4300ML FILTRO**

Reservorio cardiotoromía de material plástico rígido, grado de filtración de 20-30 micrones, flujo hemático 5 l/min. Capacidad 4,3l. Estéril, atóxico y apirógeno.

Material: policarbonato.

Conexión salida venosa: 3/8"

Entrada de Cardiotoromía: 1/4", 3/8" y 1/2".

Material desespumante: Poliuretano 30 ppi.

Barrera de contención: Red de poliéster 100 micras.

Superficie de filtrado: 380 cm<sup>2</sup>

Grado de filtrado: 30 micras.

- *La empresa adjudicataria estará obligada a la cesión del equipamiento necesario para la utilización del material objeto de este lote.*

**LOTE 23**

**11047321**  
**SEPARADOR PARTES BLANDAS INTRATORACICO MEDIANO 7,5CM,**  
**DESECHABLE**

Separador partes blandas de Dacron mas tejido eslatomérico y film de poliuretano. Diámetro de 7,5 cm. Diseñado para ser introducido por incisión intercostal y retraer tejidos mejorando la abertura. Envase unitario estéril.

**LOTE 24**

**11005049**  
**SHUNT CIRUGÍA CORONARIA PVC 1,5X1, 25MM**

Shunts coronarios para cirugía de bypass coronario sin bomba con punta de 1.5 mm y longitud de 16,25 mm.

**LOTE 25**

**11001938**  
**PUNCH AÓRTICO GIRATORIO 4,8MM DIÁM**  
**11049854**  
**PUNCH AÓRTICO GIRATORIO 3,5MM DIÁM**

Perforador Aórtico desechable, mono-uso para ejecutar múltiples cortes durante toda la cirugía. Sacabocado con manipulación tipo jeringa, de material plástico, con un terminal metálico. Diámetros del bocado: 4,8 mm. y 3.5mm



## **LOTE 26**

**11040452**

### **ELECTRODO ESTIMULACIÓN CARDÍACA LAZO MARCAPASOS TEMPORAL EXTERNO**

Electrodo Bipolar para marcapasos temporal con diseño de lazo. Consta de: Agujas de acero inoxidable, agujas para tórax de acero inoxidable, clavijas de acero inoxidable. Electrodo de acero inoxidable y material de revestimiento de polietileno. Compatible con todo tipo de generadores para marcapasos existentes en el mercado.

**11049117**

### **ELECTRODO ESTIMULACIÓN CARDÍACA 8MM ARPÓN BIFURCADO MARCAPASOS TEMPORAL EXTERNO**

Electrodo Bipolar para marcapasos temporal con diseño tipo arpón bifurcado. Consta de: Agujas de acero inoxidable, agujas para tórax de acero inoxidable y clavijas de acero inoxidable. Electrodo de acero inoxidable y material de revestimiento de polietileno. Compatible con todo tipo de generadores para marcapasos existentes en el mercado.

**11049118**

### **ELECTRODO ESTIMULACIÓN CARDÍACA 8MM. ARPÓN MARCAPASOS TEMPORAL EXTERNO**

Electrodo Bipolar para marcapasos temporal con diseño de Arpón. Consta de: Agujas de acero inoxidable, agujas para tórax de acero inoxidable y clavijas de acero inoxidable. Electrodo de acero inoxidable y material de revestimiento de polietileno. Compatible con todo tipo de generadores para marcapasos existentes en el mercado.

## **LOTE 27**

**11005664**

### **SISTEMA RECUPERACIÓN-INFUSIÓN SANGRE AUTÓLOGA INTRAOPERATORIA**

Sistema de autotransfusión que proporciona sangre autóloga durante los procedimientos quirúrgicos. Con sistema de lavado. Línea anticoagulante y bolsa con filtro de 40 micras.

La empresa cederá el aparataje necesario para la automatización y monitorización del proceso, con regulación de 2 flujos de infusión y regulación de la velocidad del lavado.

## **LOTE 28**

**11049853**

### **CABLE CONEXIÓN MARCAPASOS EXTERNO**



Cable conector para conexión de electrodos a marcapasos externo.  
Mecanismo de conexión con un solo pulsador de bloqueo que proporciona un  
mecanismo seguro y sencillo de utilizar. Conexión universal.

Murcia, 14 de julio de 2015

/ /

)  
)

*Jefe Servicio Cirugía Cardiovascular Hospital Virgen de la Arrixaca*

MATERIAL FUNGIBLE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Lote	Material	Descripción material	Cantidad	Prec. Licit.		Total Licit.		Total Licit.	
				Sin iva	Con iva	Sin iva	Con iva	Sin iva	Con iva
1	11005634	CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL CURVA 22CH 28CM	660	32,00000	38,72000	21,120,00	38,72000	25,555,20	
1	11005635	CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL CURVA 24CH 28CM	180	32,00000	38,72000	5,760,00	38,72000	6,969,60	
2	11001894	CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL RECTA 18CH LONGITUD 15CM	40	120,00000	145,20000	4,800,00	145,20000	5,808,00	
2	11034645	CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL RECTA 20CH 15CM	130	120,00000	145,20000	15,600,00	145,20000	18,876,00	
2	11049805	CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL RECTA 16CH LONGITUD 15CM	40	120,00000	145,20000	4,800,00	145,20000	5,808,00	
3	11002956	CÁNULA DOBLE PVC ASPIRACIÓN VENOSA RECTA 29/37CH 37CM	240	30,00000	36,30000	7,200,00	36,30000	8,712,00	
4	11047015	CÁNULA DOBLE PVC ASPIRACIÓN VENOSA RECTA 29CH 38CM	200	36,00000	43,56000	7,200,00	43,56000	8,712,00	
4	11002959	CÁNULA PVC VENA CAVA RECTA REFORZADA PUNTA FARO ABIERTA 34CH 35CM	500	24,00000	29,04000	12,000,00	29,04000	14,520,00	
5	11002931	CÁNULA VENOSA FEMORAL INTRODUCITOR KIT PERCUTANEO 21CH 76CM	50	400,00000	484,00000	20,000,00	484,00000	24,200,00	
5	11001943	CÁNULA VENOSA FEMORAL INTRODUCITOR KIT PERCUTANEO 25CH 76CM	60	400,00000	484,00000	24,000,00	484,00000	24,200,00	
5	11049806	CÁNULA VENOSA FEMORAL INTRODUCITOR KIT PERCUTANEO 19CH 76CM	40	400,00000	484,00000	16,000,00	484,00000	19,360,00	
6	11002938	CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL MALEABLE 135° 9CH 15CM	560	19,00000	22,99000	10,640,00	22,99000	12,874,40	
6	11049807	CÁNULA PVC PERFUSIÓN ARTERIAL MALEABLE 90° 9CH 15CM	120	19,00000	22,99000	2,280,00	22,99000	2,758,80	
7	11049808	CÁNULA PERFUSIÓN CARDIOPLEGIA BIFURCADA ANTERÓGRADA 7CH 6,5CM	120	19,00000	22,99000	2,280,00	22,99000	2,758,80	
7	11049809	CÁNULA PERFUSIÓN CARDIOPLEGIA MININVASIVA ANTERÓGRADA 7CH 15CM	900	19,00000	22,99000	17,100,00	22,99000	20,691,00	
8	11001896	CÁNULA PVC PERFUSIÓN CARDIOPLEGIA RETRÓGRADA 14CH 27CM	560	19,00000	22,99000	10,640,00	22,99000	12,874,40	
9	11032407	EQUIPO PERFUSIÓN MÚLTIPLE CARDIOPLEGIA 4 PUERTOS	900	98,00000	118,58000	88,200,00	118,58000	106,722,00	
10	11003843	CÁNULA SILICONA PERFUSIÓN ARTERIAL VENTRÍCULO IZQUIERDO 16CH 40CM	440	35,00000	42,35000	15,400,00	42,35000	18,634,00	
11	11032349	CINTA SILICONA AZUL EXTRAGRANDE. ESTERIL	1,200	0,65000	0,78650	780,00	0,78650	943,80	
11	11000415	CINTA SILICONA AZUL GRANDE. ESTERIL	4,700	0,65000	0,78650	3,055,00	0,78650	3,696,55	
11	11000414	CINTA SILICONA BLANCA GRANDE. ESTERIL	380	0,65000	0,78650	247,00	0,78650	298,87	
11	11005474	CINTA SILICONA ROJA GRANDE. ESTERIL	3,900	0,65000	0,78650	2,535,00	0,78650	3,067,35	
11	11003661	CINTA SILICONA ROJA PEQUEÑA. ESTERIL	1,400	0,65000	0,78650	910,00	0,78650	1,101,10	
12	11001813	CONECTOR CEC 1/2X1/2"	200	2,50000	3,02500	500,00	3,02500	605,00	
12	11001814	CONECTOR CEC 1/4X1/4"	100	2,50000	3,02500	250,00	3,02500	302,50	
12	11001817	CONECTOR CEC 3/8X3/8"	100	2,50000	3,02500	250,00	3,02500	302,50	
12	11001818	CONECTOR CEC 3/8X3/8X3/8"	300	2,50000	3,02500	750,00	3,02500	907,50	
12	11005659	CONECTOR CEC EN "Y" 3/8X3/8X1/2"	400	2,50000	3,02500	1,000,00	3,02500	1,210,00	
12	11005660	CONECTOR CEC EN "Y" LUER-LOCK 1/4X1/4X1/4"	1,100	2,50000	3,02500	2,750,00	3,02500	3,327,50	
12	11032438	CONECTOR CEC LUER 1/4X1/4"	200	2,50000	3,02500	500,00	3,02500	605,00	
12	11037349	CONECTOR CEC LUER-LOCK 3/8X1/4"	120	2,50000	3,02500	300,00	3,02500	363,00	
12	11037046	CONECTOR CEC RECTO 1/2X3/8"	200	2,50000	3,02500	500,00	3,02500	605,00	
12	11005657	CONECTOR CEC RECTO 3/8X1/4"	100	2,50000	3,02500	250,00	3,02500	302,50	
12	11034629	CONECTOR CEC EN "Y" 3/8X1/4"x1/4"	40	2,50000	3,02500	100,00	3,02500	121,00	
13	11000985	TUBO SILICONA CLAMPS VASCULARES	1,120	19,00000	22,99000	21,280,00	22,99000	25,748,80	
14	11045163	EQUIPO CIRCULACION EXTRACORPÓREA ADULTO CON OXIGENADOR FIBRA HUECA 2,5M2	800	900,00000	1,089,00000	720,000,00	1,089,00000	871,200,00	
15	11047813	EQUIPO CIRCULACION EXTRACORPÓREA ADULTO CON OXIGENADOR FIBRA HUECA 1,4M3	200	900,00000	1,089,00000	180,000,00	1,089,00000	217,800,00	
16	11042487	SONDA DILATACION MEDICION VASOS PVC RADIOPACA OLIVA DISTAL 5CH 45CM.	20	135,00000	163,35000	2,700,00	163,35000	3,267,00	
16	11042488	SONDA DILATACION MEDICION VASOS PVC RADIOPACA OLIVA DISTAL 6CH 45CM	10	135,00000	163,35000	1,350,00	163,35000	1,633,50	
17	11000046	VALVULOTOMO 3MM	25	135,00000	163,35000	3,375,00	163,35000	4,083,75	
18	11003486	FLEBOEXTRACTOR, DESECHABLE	120	11,00000	13,31000	1,320,00	13,31000	1,597,20	
19	11004105	ESTABILIZADOR VASCULAR ASISTIDO POR VACIO SIN CEC	240	650,00000	786,50000	156,000,00	786,50000	188,760,00	
19	11048623	SISTEMA ESTABILIZADOR MIOCARDÍCO DESECHABLE	24	650,00000	786,50000	15,600,00	786,50000	18,876,00	
20	11045134	EQUIPO ASISTENCIA VENTRICULAR TIPO ECMO	40	5,900,00000	7,139,00000	236,000,00	7,139,00000	285,560,00	
21	11049855	EQUIPO ASISTENCIA VENTRICULAR	12	8,100,00000	9,910,00000	97,200,00	9,910,00000	106,920,00	

5

APÉNDICE I

EXP: CS/9999/1100642483/15/ACPA

MATERIAL FUNGIBLE CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

22	1103321	RESERVORIO CARDIOTOMÍA 4300ML FILTRO	40	150,00000	6.000,00	181,50000	7.260,00
23	11047321	SEPARADOR PARTES BLANDAS INTRATORACICO MEDIANO 7,5CM,DESECHABLE	40	140,00000	5.600,00	169,40000	6.776,00
24	11005049	SHUNT CIRUGÍA CORONARIA PVC 1,5X1,25MM	120	85,00000	10.200,00	102,85000	12.342,00
25	11001938	PUNCH AÓRTICO GIRATORIO 4,8MM DIAM	300	42,00000	12.600,00	50,82000	15.246,00
25	11049854	PUNCH AÓRTICO GIRATORIO 3,5MM DIAM	100	42,00000	4.200,00	50,82000	5.082,00
26	11040452	ELECTRODO ESTIMULACIÓN CARDÍACA LAZO MARCAPASOS TEMPORAL EXTERNO	1.200	22,00000	26.400,00	26,62000	31.944,00
26	11049117	ELECTRODO ESTIMULACIÓN CARDÍACA ARPÓN BIFURCADO MARCAPASOS TEMPORAL EXTERNO	1.200	22,00000	26.400,00	26,62000	31.944,00
26	11049118	ELECTRODO ESTIMULACIÓN CARDÍACA ARPÓN MARCAPASOS TEMPORAL EXTERNO	400	22,00000	8.800,00	26,62000	10.648,00
27	11005864	SISTEMA RECUPERACIÓN-INFUSIÓN SANGRE AUTÓLOGA INTRAOPERATORIA	1.100	218,00000	239.800,00	263,78000	290.158,00
28	11049853	CABLE CONEXIÓN MARCAPASOS EXTERNO	1.200	23,00000	27.600,00	27,83000	33.396,00
					2.102.122,00		2.532.875,62

Gasto previsto 24 meses (iva 21%)

10% iva



EXPEDIENTE CS/9999/1100642483/2015/ACPA

A los efectos de la tramitación del expediente denominado *MATERIAL DESECHABLE ESPECÍFICO CIRUGÍA CARDIOVASCULAR* 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. Francisco Vilches Alonso, jefe de Servicio de Contabilidad de Ingresos y Gastos de Organos Centrales del Servicio Murciano de Salud

### CERTIFICA

Que los gastos de ejecución del contrato de referencia, por un importe de 2.532.875,62, serán contabilizados, una vez formalizado el mismo, en la rúbrica

Material	Cuenta Financiera
11005634	60103001
11005635	60103001
11001894	60103001
11034645	60103001
11049805	60103001
11002956	60103001
11047015	60103001
11002959	60103001
11002931	60103001
11001943	60103001
11049806	60103001
11002938	60103001
11049807	60103001
11049808	60103001
11049809	60103001
11001896	60103001
11032407	60103001
11003843	60103001
11032349	60103001
11000415	60103001
11000414	60103001
11005474	60103001
11003661	60103001
11001813	60103001
11001814	60103001
11001817	60103001
11001818	60103001
11005659	60103001
11005660	60103001
11032438	60103001
11037349	60103001



11037046	60103001
11005657	60103001
11034629	60103001
11000985	60103001
11045163	60103001
11047813	60103001
11042487	60103001
11042488	60103001
11000046	60103001
11003486	60103001
11004105	60103001
11048623	60103001
11045134	60103001
11049855	60103001
11033321	60103001
11047321	60103001
11005049	60101001
11001938	60101001
11049854	60101001
11040452	60114001
11049117	60114001
11049118	60114001
11005664	60111001
11049853	60103001

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