

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

---

**MATERIAL FUNGIBLE ESPECÍFICO PARA LAS  
AREAS DE ELECTROFISIOLOGIA DEL SERVICIO  
MURCIANO DE SALUD**

---

**Nº EXPEDIENTE: CS/9999/1100560692/14/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 1,20 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.

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

Los pedidos calificados de urgentes por los Centros peticionarios serán suministrados en el plazo de **48 horas** siguientes a la recepción del pedido.

**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 general del hospital Sta. Lucía de Cartagena (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 7 de julio de 2014

**Manuel Nicolás García**  
*Jefe de Sección*  
**Unidad de Aprovisionamiento Integral**  
**Planificación de Compras**



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTROS DE MATERIAL FUNGIBLE ESPECÍFICO PARA LAS ÁREAS DE ELECTROFISIOLOGÍA DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.**

---

**CATETERES DIAGNOSTICOS NO DEFLECTABLES**

**CATETERES DIAGNOSTICOS NO DEFLECTABLES PEDIATRICOS**

**LOTE 1**

**99131948**

**Catéter tetrapolar diagnóstico pediátrico**

- Material Woven
- 4 Fr.
- Debe incluir su cable conexión a Polígrafo por cable-alargadera (sin cargo)

**CATETERES DIAGNOSTICOS NO DEFLECTABLES MULTIPOLARES**

**LOTE 2**

**99131949**

**Catéter tetrapolar diagnóstico multipolar**

- Varias curvas
- 6 Fr.
- Varias distancias interelectrodos
- Debe incluir su cable conexión a Polígrafo por cable-alargadera (sin cargo)

**11048174**

**Catéter decapolar para seno coronario**

- Material Woven
- Diámetros 5 ó 6 Fr.
- Debe incluir su cable conexión a Polígrafo por cable-alargadera (sin cargo)



**11048175**

**Catéter multipolar para anillo tricuspídeo**

- Mínimo 24 polos
- Diámetro 6 Fr.
- Material Woven
- Varias curvas y distancias interelectrodos
- Debe incluir su cable conexión a Polígrafo por cable-alargadera (sin cargo)

**CATETERES PARA ESTIMULACION TEMPORAL**

**LOTE 3**

**99131950**

**Catéter bipolar para estimulación temporal**

- Diámetros 4 ó 5 F
- Conexión directa a marcapasos externo

**CATETERES DIAGNOSTICOS DEFLECTABLES**

**CATETERES MULTIPOLARES DEFLECTABLES**

**LOTE 4**

**11048176**

**Catéter tetrapolar deflectable de propósito general**

- Diámetros: 5 ó 6 F
- Mando de pistón
- Debe incluir su cable conexión a Polígrafo por cable-alargadera (sin cargo)

**11000980**

**Catéter decapolar deflectable para seno coronario**

- Para abordaje de seno coronario por vía femoral
- Diámetro 6 Fr
- Mando de pistón
- Espaciado interelectrodo 2-5-2 mm.



- Debe incluir su cable conexión a Polígrafo por cable-alargadera (sin cargo)

### **CATETERES PARA MAPEO DE VENAS PULMONARES**

#### **LOTE 5**

**11036931**

**Catéter multipolar circular para mapeo de venas pulmonares**

- Mínimo 14 polos
- Diámetro ajustable entre 15 y 25mm. como mínimo
- Angulo de deflexión variable
- Grosor máximo 7.5 F
- Debe incluir su cable conexión a Polígrafo por cable-alargadera (sin cargo)

### **CATETERES PARA ABLACION POR RF**

#### **CATETERES NO IRRIGADOS**

#### **LOTE 6**

**99131951**

**Catéter para ablación por RF no irrigado de propósito general**

- Mínimo cuatro electrodos
- Electrodo distal de 4 mm
- Varias curvas con distancias entre el eje del catéter y el electrodo distal en curva máxima entre 32 mm y 50 mm como mínimo
- Mando de pistón
- Diámetro máximo 7.5 Fr
- Debe incluir su cable conector para fuente de RF

#### **LOTE 7**

**99131952**

**Catéter para ablación por RF no irrigado de doble curva**

- Mínimo cuatro electrodos



- Electrodo distal de 4 mm
- Dos diámetros de curva en el mismo catéter
- Diámetro máximo 8 F
- Debe incluir su cable conector para fuente de RF

#### **LOTE 8**

**99131953**

**Catéter para ablación por RF no irrigado compatible con sistema AMIGO**

- Electrodo distal de 4 mm
- Varias curvas
- Mando giratorio compatible con sistema robótico AMIGO
- Debe incluir su cable conector para fuente de RF

#### **LOTE 9**

**11004084**

**Catéter de ablación por RF no irrigado con deflexión en dos planos**

- Electrodo distal de 4 mm
- Deflexión en dos planos perpendiculares
- Diámetro máximo 7 F
- Debe incluir su cable conector para fuente de RF

#### **LOTE 10**

**11048178**

**Catéter de ablación por RF para uso pediátrico**

- Diámetro 5 F
- Extremo deflectable
- Debe incluir su cable conector para fuente de RF

### **CATETERES IRRIGADOS**

#### **LOTE 11**

**99131954**

**Catéter de ablación irrigado abierto de propósito general**



- Varias curvas
- Diámetro máximo 8 F
- Mínimo 50 orificios de irrigación
- Debe incluir su cable conector para fuente de RF

**11042963**

**Sistema de tubos de irrigación para catéter de ablación propósito general**

**LOTE 12**

**99131955**

**Catéter de ablación irrigado abierto compatible con sistema AMIGO**

- Varias curvas
- Diámetro máximo 8 F
- Mando rotatorio compatible con sistema robotizado AMIGO
- Debe incluir su cable conector para fuente de RF

**11048226**

**Sistema de tubos de irrigación para catéter de ablación compatible sistema AMIGO**

**LOTE 13**

**11048179**

**Catéter de ablación irrigado abierto para Itsmo Cavo Tricuspidео (ICT)**

- Curva larga de al menos 65 cm
- Indicación de fuerza de contacto en tiempo real
- Sensor de contacto por tecnología de fibra óptica
- Debe incluir su cable conector para fuente de RF

**11048227**

**Sistema de tubos de irrigación para catéter de ablación para ICT**

### **CATÉTERES PARA CRIOABLACION**

**LOTE 14**

**11031901**

**Catéter para crioablación convencional curva corta**



- Electrodo distal de 6 mm
- Compatible con consola de crioablación Cryocath
- Debe incluir el cable eléctrico de conexión de la consola al catéter.
- Debe incluir el cable de conexión para el polígrafo.

**11033015**

**Catéter para crioablación convencional curva media**

- Electrodo distal de 6 mm
- Compatible con consola de crioablación Cryocath
- Debe incluir el cable eléctrico de conexión de la consola al catéter.
- Debe incluir el cable de conexión para el polígrafo.

**11005662**

**Catéter para crioablación convencional curva larga**

- Electrodo distal de 6 mm
- Compatible con consola de crioablación Cryocath
- Debe incluir el cable eléctrico de conexión de la consola al catéter.
- Debe incluir el cable de conexión para el polígrafo.

**11005309**

**Tubo conexión umbilical para catéter**

**11040067**

**Catéter para crioablación del istmo cavotricuspídeo**

- Electrodo distal de al menos 8 mm
- Alcance de la curva 66 mm
- Compatible con consola de crioablación Cryocath
- Debe incluir el cable eléctrico de conexión de la consola al catéter.
- Debe incluir el cable de conexión para el polígrafo.

**11036881**

**Catéter balón para crioablación de venas pulmonares 23 mm**

- Tamaño balón 23 mm
- Compatible con consola de crioablación Cryocath
- Debe incluir el cable eléctrico de conexión de la consola al catéter.

**11036766**

**Catéter balón para crioablación de venas pulmonares 28 mm**



- Tamaño balón 28 mm
- Compatible con consola de crioblación Cryocath
- Debe incluir el cable eléctrico de conexión de la consola al catéter.

**11036767**

**Introduccion deflectable para cateter balón**

- Puerto lateral de irrigacion
- Mando giratorio
- De 12 Fr internos – 15 Fr externos.

**11042593**

**Cateter circular de mapeo de venas pulmonares compatible con cateter balón 15 mm**

- Debe ser compatible con el cateter balón para venas pulmonares de este lote
- Mínimo 8 electrodos
- Posibilidad de introduccion por la luz del cateter balón
- Debe incluir el cable de conexion para el poligrafo.

**11042594**

**Cateter circular de mapeo de venas pulmonares compatible con cateter balón 20 mm**

- Debe ser compatible con el cateter balón para venas pulmonares de este lote
- Mínimo 8 electrodos
- Posibilidad de introduccion por la luz del cateter balón
- Debe incluir el cable de conexion para el poligrafo.

**CATERES PARA NAVEGACION NO RADIOLOGICA**

**LOTE 15**

**99131956**

**Cateter de ablacion no irrigado convencional para mapeo no radiológico con sistema CARTO**

- Varias curvas



**99131957**

**Catéter de ablación con sistema de irrigación avanzada de bajo flujo para mapeo con sistema CARTO**

- Varias curvas
- Mínimo 50 orificios de irrigación

**99131958**

**Catéter de ablación irrigado abierto con sistema de irrigación convencional para mapeo con sistema CARTO**

- Varias curvas

**99131959**

**Catéter de ablación para mapeo no radiológico con sistema CARTO con sensor de fuerza**

- Varias curvas

**99131960**

**Catéter con transductor ultrasónico y localización por sistema CARTO para integración de imagen de ecografía en el sistema de navegación**

**11048181**

**Catéter tetrapolar diagnóstico deflectable con identificación automática por sistema CARTO**

**11048183**

**Catéter tetrapolar diagnóstico no deflectable con identificación automática por sistema CARTO**

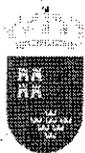
**11003908**

**Catéter duodecapolar diagnóstico deflectable para mapeo del anillo tricuspídeo con identificación automática por sistema CARTO**

**11048236**

**Catéter multipolar para mapeo complejo, multipunto, compatible con sistema CARTO**

- 5 brazos con disposición en estrella
- Capacidad de adquisición de información eléctrica y anatómica
- Obtención de información multipunto para mapeos complejos



**11042159**

**Catéter decapolar diagnóstico deflectable para seno coronario con identificación automática por sistema CARTO**

**11001899**

**Parches-electrodo de referencia externa para sistema CARTO**

**99131961**

**Catéter circular irrigado para ablación de venas pulmonares con identificación automática por Sistema CARTO**

- Multipolar
- Con morfología circular
- Capacidad de registro y ablación por todos los polos
- Irrigación multiorificio para cada electrodo

**11034715**

**Cable conector para catéter**

**11048228**

**Sistemas de tubos de irrigación para catéter sistema de navegación CARTO.**

### **AGUJAS, INTRODUCTORES Y GUIAS**

**LOTE 16**

**99131962**

**Aguja de punción transeptal**

- Varias longitudes y curvas
- Señalizador externo de la dirección de la aguja
- Llave externa de apertura/cierre de la luz de la aguja

**LOTE 17**

**99131963**

**Introdutores largos valvulados preformados para electrofisiología**

- Varias curvas, para acceso hasta aurícula derecha e izquierda
- Varios diámetros (al menos 8.5 y 10 F)
- Marca radiopaca en el extremo distal



## **LOTE 18**

**99131964**

**Introdutores largos deflectables para acceso intracardiaco y procedimientos epicárdicos**

- Varios tamaños
- Punta atraumática
- Mando ergonómico
- Válvula hemostática integrada

## **LOTE 19**

**99131965**

**Introdutores largos para catéteres de electrofisiología**

- Longitud de 24 cm.
- Distintos diámetros (al menos 7, 8 y 9 F)
- Debe incluir dilatador, válvula hemostática y puerto de lavado lateral

## **LOTE 20**

**11037444**

**Guía larga extra-rígida para intercambio de introductores**

- Diámetros de al menos 0.032" y 0.035"
- Varias longitudes, al menos 180 y 260 cm.
- Extremo en J

## **LOTE 21**

**11048193**

**Guía recubierta con electrodo distal para mapeo y estimulación del seno coronario**

## **MATERIAL ADICIONAL**

## **LOTE 22**

**11048223**

**Protector de catéter para sistema AMIGO**



**11048206**

**Sujección metálica para catéter compatible con sistema AMIGO**

**LOTE 23**

**11035368**

**Catéter para ecografía intracardiaca compatible con consola Siemens  
Acunav 8 Fr.**

**11035369**

**Catéter para ecografía intracardiaca compatible con consola Siemens  
Acunav 10 Fr.**

**LOTE 24**

**11032029**

**Catéter para ecografía intracardiaca compatible con consola iLab**

Murcia 7 de julio de 2014

**Dr. Arcadio Alberola**  
**Jefe de Sección Arritmias**  
**Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca**