



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

---

**MATERIAL DESECHABLE PARA RADIOLOGÍA  
INTERVENCIONISTA**

---

**Nº EXPEDIENTE: 1100720924/16**



**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.



**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, 20 de septiembre de 2016

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



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓN PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DESECHABLE PARA RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA.

---

### LOTE 1

**99132344**

#### **CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN GUÍAS DE 0,014"**

Catéter balón de dilatación de bajo perfil, compatible con **guías de 0,014"**, con introductor de 4Fr, balón semicompliante y no compliante; longitudes comprendidas entre 10mm y 280mm y diámetros entre 1,5 a 4mm. Perfil de cruce menor o igual a 0,022". Sistema portador hasta 170cm, con recubrimiento hidrofílico; plataforma OTW y Monorraíl.

### LOTE 2

**99132345**

#### **MICROCATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN GUÍAS DE 0,014"**

Catéter balón de dilatación de bajo perfil, compatible con **guías de 0,014"** y con introductor 3 y/o 3,5Fr. Balón semicompliante de longitudes comprendidas entre 20mm y 120 mm y diámetros entre 1,5 y 3mm. Perfil de cruce menor o igual a 0,022". Sistema portador hasta 150cm, con recubrimiento hidrofílico; plataforma coaxial (OTW).

### LOTE 3

**99132346**

#### **CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN GUÍAS DE 0,018"**

Catéter balón de dilatación de bajo perfil, compatible con **guías de 0,018"** y con introductores de 4 y 5Fr. Balón semicompliante de longitudes comprendidas entre 20mm y 200mm y diámetros entre 2 y 10mm. Perfil de cruce menor o igual a 0,025". Sistema portador hasta 150cm, con recubrimiento hidrofílico; plataforma coaxial (OTW) y monorraíl.

### LOTE 4

**99132347**

#### **CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN GUÍAS DE 0,035" (diámetro 3-12mm)**

Catéter balón de dilatación de bajo perfil, compatible con **guías de 0,035"** y con introductores de 5 a 7Fr. Balón semicompliante longitudes comprendidas entre 20 y 200mm y diámetros entre 3 y 12mm. Perfil de cruce menor o igual a 0,042". Sistema portador hasta 135cm, plataforma coaxial (OTW). Presión de rotura mayor de 8atm para un diámetro de 8mm.

### LOTE 5

**99132348**

#### **CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN GUÍAS DE 0,035" (diámetro 14-30mm)**



Catéter balón de dilatación de bajo perfil, compatible con **guías de 0,035"** y con introductores de 7 a 14Fr. Balón semicompliant y/o no compliant longitudes comprendidas entre 20 y 100mm y diámetros entre 14 y 30mm. Sistema portador hasta 120cm, plataforma coaxial (OTW).

**LOTE 6**

**99132350**

**CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN CON GUÍAS O ELEMENTOS LONGITUDINALES DE MARCADO PARA GUÍAS DE 0,014" y 0,018"**

Catéter balón de dilatación con guías de marcado, para lesiones calcificadas, compatible con guías de 0,014" y 0,018" y diámetros de 4 a 7mm

**LOTE 7**

**99132351**

**CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN MUY ALTA PRESIÓN GUÍAS DE 0,035"**

Catéter balón de dilatación, balón no compliant de alta presión 30-40 ATM compatible con guías de 0,35", longitudes comprendidas entre 20 y 200mm y diámetros entre 3 y 12mm. Perfil de entrada de 0,040", recubrimiento hidrofílico, plataforma coaxial (OTW).

**LOTE 8**

**99132352**

**CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN ALTA PRESIÓN GUÍAS DE 0,035"**

Catéter balón de dilatación, balón no compliant de alta presión 20-25 ATM compatible con guías de 0,35", longitudes comprendidas entre 20 y 200mm y diámetros entre 3 y 12mm. Perfil de entrada de 0,040", recubrimiento hidrofílico, plataforma coaxial (OTW).

**LOTE 9**

**99132353**

**CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN FÁRMACO GUÍAS DE 0,014"**

Catéter balón bajo perfil para ATP recubierto de fármaco antihiperplasia con dosis iguales o mayores de 2µg/mm<sup>2</sup>. Compatible con guías de 0,014". Longitudes de sistema de 40 a 150 cm. Longitudes de balón comprendidas entre 15 y 150mm y diámetros entre 2 y 8mm.

**LOTE 10**

**99132354**

**CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN FÁRMACO GUÍAS DE 0,018"**

Catéter balón bajo perfil para ATP recubierto de fármaco antihiperplasia con dosis iguales o mayores de 2µg/mm<sup>2</sup>. Compatible con guías de 0,018". Longitudes de sistema entre 40 y 150 cm. Longitudes de balón comprendidas entre 20 y 100mm y diámetros entre 2 y 8mm..



**LOTE 11**

**99132355**

**CATÉTER BALÓN DE DILATACIÓN FÁRMACO GUÍAS DE 0,035"**

Catéter balón bajo perfil para ATP recubierto de fármaco antihiperplasia con dosis iguales o mayores de  $2\mu\text{g}/\text{mm}^2$ . Compatible con guías de 0,035". Longitudes de sistema de 40 a 150 cm. Longitudes de balón comprendidas entre 30 y 150mm y diámetros entre 2 y 8mm.

**LOTE 12**

**99132356**

**CATETERES PARA AORTOGRAFIA**

Catéter para diagnóstico aortográfico 4/5Fr recto, pigtail, pigtail angulado y contralateral, con presión máxima hasta 1200psi y diferentes longitudes (al menos 65 a 120cm). Compatible con guía de 0,035"/0,038", mallado, posibilidad de punta radiopaca.

**LOTE 13**

**99132357**

**CATETERES PARA AORTOGRAFIA CENTIMETRADO**

Catéter con marcas radiopacas centimetradas para diagnóstico aortográfico 4/5Fr recto y pigtail con flujo por encima de 1000psi y diferentes longitudes (al menos hasta 110cm). Compatible con guía de 0,035"/0,038", mallado, posibilidad de punta radiopaca.

**LOTE 14**

**99132358**

**CATETERES PARA MANIPULACIÓN BILIAR**

Catéter de angiografía selectiva para manipulación biliar, tipo Berenstein 4/5Fr; longitudes de 40 a 100cm, compatible con guía de 0,035"/0,038", mallado, posibilidad de punta radiopaca y de orificios laterales.

**LOTE 15**

**99132359**

**CATÉTER DIAGNÓSTICO VISCERAL**

Catéter para diagnóstico angiográfico visceral 4/5Fr; longitudes de 65 a 100cm; curvas: Cobra (1,2,3); tipo Simmons(1,2,3); y Hook; compatible con guía de 0,035"/0,038", mallado, posibilidad de punta radiopaca y de orificios laterales.

**LOTE 16**

**99132360**

**CATÉTER HIDROFÍLICO DIAGNÓSTICO VISCERAL**



Catéter hidrofílico para diagnóstico angiográfico visceral 4/5Fr; longitudes de 65 a 125cm; curvas: Cobra (1, 2, 3); tipo Simmons (1, 2, 3) y Hook; compatible con guía de 0,035"/0,038", mallado, posibilidad de punta radiopaca.

**LOTE 17**

**99132361**

**CATÉTER DIAGNÓSTICO CEREBRAL**

Catéter diagnóstico cerebral 4/5Fr longitud 100cm; curva: vertebral; Benson; Mani y multipropósito; compatible con guía de 0,035"/0,038", mallado, posibilidad de punta radiopaca.

**LOTE 18**

**99132362**

**CATÉTER HIDROFÍLICO DIAGNÓSTICO CEREBRAL**

Catéter hidrofílico diagnóstico cerebral 4/5Fr longitud 100 a 125cm; curva: vertebral; Benson; Mani y multipropósito; compatible con guía de 0,035"/0,038", mallado, posibilidad de punta radiopaca.

**LOTE 19**

**99132363**

**INTRODUCTOR ARTERIAL VALVULADO 4 A 9 Fr**

Introduccion arterial valvulado percutáneo de 4 a 9Fr; longitudes de 7 a 13cm.

**99132448**

**INTRODUCTOR ARTERIAL VALVULADO 10 a 14 Fr**

Introduccion arterial valvulado percutáneo de 10 a 14Fr; longitudes de 10/13cm.

**99132449**

**INTRODUCTOR ARTERIAL VALVULADO 4 A 9 Fr MARCAS RADIOPACAS**

Introduccion arterial valvulado percutáneo de 4 a 9Fr; longitudes de 7 a 13cm y marcas radiopacas.

**LOTE 20**

**99132364**

**EQUIPO INTRODUCTOR ARTERIAL VALVULADO 4 a 9 Fr**

Equipo con: introduccion arterial valvulado percutáneo de 4 a 9Fr; longitudes de 7 a 13cm; y guía de 0,018" o 0,020"; con aguja.

**LOTE 21**

**99132366**

**INTRODUCTOR ARTERIAL VALVULADO 5 A 9 Fr; 24/30cm**



Introduccion arterial valvulado percutáneo de 5 a 9Fr; longitudes de 24/30cm, con marca radiopaca.

**LOTE 22**

**99132367**

**INTRODUCTOR ARTERIAL VALVULADO PERCUTÁNEO HIDROFÍLICO REFORZADO 4 A 9FR**

Introduccion arterial valvulado percutáneo hidrofílico reforzado de 4 a 9Fr; longitudes de 45 a 110cm. Diferentes curvas y compatible con guía 0,018"/0,035". Dos dilatadores flexibles y punta de la vaina atraumática y radiopaca.

**LOTE 23**

**99132368**

**INTRODUCTOR ARTERIAL VALVULADO PERCUTÁNEO HIDROFÍLICO REFORZADO 5 A 6FR CON BRAZO LATERAL**

Introduccion arterial valvulado percutáneo hidrofílico reforzado de 5 a 6Fr; longitud de 90cm. Diferentes curvas y compatible con guía 0,035". Dos dilatadores flexibles y punta de la vaina atraumática y radiopaca.

**LOTE 24**

**99132369**

**INTRODUCTOR ARTERIAL VALVULADO PERCUTÁNEO HIDROFÍLICO REFORZADO 4 A 12FR**

Introduccion arterial valvulado percutáneo hidrofílico, reforzado de 4 a 12Fr; longitudes de 45 a 110cm. Diferentes curvas y compatible con guía 0,035", dilatadores flexibles y punta de la vaina atraumática y radiopaca.

**LOTE 25**

**99132370**

**INTRODUCTOR PELABLE**

Introduccion pelable de 5 a 16Fr; longitudes de 14/15cm, válvula hemostática/antireflujo.

**LOTE 26**

**99132371**

**DILATADOR ESTANDAR 4-9FR**

Dilatador de 4 a 9Fr; longitud 20cm.

**LOTE 27**

**99132372**

**DILATADOR ESTANDAR 10-16FR**

Dilatador de 10 a 16Fr; longitud 20cm.



**LOTE 28**  
**99132373**  
**DILATADORES TORNILLO NO VASCULARES**

Dilatador radiopaco de 7 a 16Fr; longitud 25cm. Permiten un paso de guía de hasta 0,038"- 0,047".

**LOTE 29**  
**99132374**  
**EQUIPOS MICROPUNCIÓN 4Fr**

Equipo micropunción 4Fr para intercambio de guía de 0,018" a 0,038". Con aguja 21G punta ecogénica; guía de 0,018" con punta radiopaca (platino, nitinol o similar), con rigidizador metálico.

**LOTE 30**  
**99132444**  
**EQUIPOS MICROPUNCIÓN 5Fr**

Equipo micropunción 5Fr para intercambio de guía de 0,018" a 0,038". Con aguja 21G punta ecogénica; guía de 0,018" con punta radiopaca (platino, nitinol o similar), posibilidad de rigidizador metálico.

**LOTE 31**  
**11037272**  
**EQUIPO INTRODUTOR NO VALVULADO 6CHX8" (2,0X200MM) GUÍA 0,018"**

Equipo introductor no vascular de 6Fr para intercambio de guía de 0,018" a 0,035"/0,038". Con aguja 21G, posibilidad punta ecogénica; guía de 0,018" alta calidad (punta flexible y conformable, de platino, nitinol o similar).

**11004359**  
**EQUIPO INTRODUTOR NO VALVULADO 6CHX8" (2,0X200MM) DOBLE GUÍA 0,038"; 0,018"**

Equipo introductor no vascular de 6Fr para intercambio de guía de 0,018" a 0,035"/0,038". Con aguja 21G, posibilidad punta ecogénica; guías de 0,018" alta calidad (punta flexible y conformable, de platino, nitinol o similar) y 0,035"/0,038".

**LOTE 32**  
**99132376**  
**GUÍA TEFLONADA 0,035" hasta 150 cm**

Guía acero inoxidable recubrimiento PTFE; 0,035" longitud hasta 145cm; puntas recta y "J" (1,5 a 3mm).



**99132377**

**GUÍA TEFLONADA 0,035" de 151cm a 300 cm**

Guía acero inoxidable recubrimiento PTFE; 0,035" longitud 151 a 300cm; puntas recta y "J" (1,5 a 3mm).

**LOTE 33**

**99132378**

**GUÍA TEFLONADA EXTRARÍGIDA hasta 100 cm**

Guía acero inoxidable tipo AMPLATZ recubrimiento PTFE; 0,035" longitud hasta 100 cm para procedimientos no vasculares; puntas recta y "J".

**LOTE 34**

**99132384**

**GUÍA TEFLONADA RÍGIDA TIPO AMPLATZ 145 a 260 cm**

Guía acero inoxidable tipo AMPLATZ recubrimiento PTFE; 0,035" longitud 145 a 260cm; puntas recta y "J".

**LOTE 35**

**99132385**

**GUÍA TEFLONADA RÍGIDA TIPO ROSEN 145 a 260 cm**

Guía acero inoxidable tipo ROSEN recubrimiento PTFE; 0,035" longitud 145 a 260cm.

**LOTE 36**

**99132386**

**GUÍA TEFLONADA EXTRARÍGIDA 145 a 300 cm**

Guía acero inoxidable extrarígida tipo LUNDERKIST o MEIER recubrimiento PTFE; 0,035" longitud 145 a 300cm; puntas recta y curva.

**LOTE 37**

**99132387**

**GUÍA HIDROFÍLICA 0,016" 180 a 200 cm**

Guía hidrofílica con núcleo de nitinol de 0,016"; varias longitudes y angulaciones, conificada y flexible en la parte distal. Espiral de oro en extremo distal.

**LOTE 38**

**99132388**

**GUÍA HIDROFÍLICA 0,035" PUNTA RECTA Y ANGULADA 150 a 320 cm**

Guía hidrofílica con núcleo de nitinol punta recta y angulada de 0,032"/0,035"; varias longitudes.



**99132389**

**GUÍA HIDROFÍLICA RÍGIDA 0,035" PUNTA RECTA Y ANGULADA 150 a 320 cm**

Guía hidrofílica con núcleo de nitinol punta recta y angulada 0,032"/0,035"; varias longitudes.

**LOTE 39**

**99132390**

**GUÍA HIDROFÍLICA 0,035" PUNTA PREFORMABLE 150 a 320 cm**

Guía hidrofílica con núcleo de nitinol punta preformable de 0,035"; varias longitudes.

**99132391**

**GUÍA HIDROFÍLICA MIXTA 0,035" PUNTA PREFORMABLE 180cm**

Guía extrarígida con núcleo de nitinol punta preformable; porción distal hidrofílica y flexible, curva de 0,035"; longitud 180cm.

**LOTE 40**

**99132392**

**GUÍA HIDROFÍLICA RÍGIDA 0,035" PUNTA PREFORMABLE 150 a 320 cm**

Guía hidrofílica rígida con núcleo de nitinol preformable de 0,035"; varias longitudes.

**99132393**

**GUÍA HIDROFÍLICA PUNTA PLATINO 0,035" PUNTA PREFORMABLE 145 a 260 cm**

Guía hidrofílica con núcleo de nitinol punta recta preformable platino de 0,035"; con soporte medio; buen torque; varias longitudes; con o sin marcas radiopacas en su punta.

**LOTE 41**

**99132394**

**GUÍA HIDROFÍLICA 0,014" NAVEGACIÓN**

Guía hidrofílica con diferentes núcleos punta recta, angulada o preformable de 0,014"; varias longitudes, con posibilidad de torque.

**99132395**

**GUÍA HIDROFÍLICA 0,018" NAVEGACIÓN**

Guía hidrofílica con diferentes núcleos punta recta, angulada o preformable de 0,018"; varias longitudes, con posibilidad de torque.



**LOTE 42**  
**99132396**  
**GUÍA HIDROFÍLICA 0,014" CRUCE O RECANALIZACIÓN**

Guía hidrofílica con diferentes núcleos, punta recta, angulada o preformable con diferentes longitudes de tip; de 0,014"; varias longitudes.

**99132397**  
**GUÍA HIDROFÍLICA 0,018" CRUCE O RECANALIZACIÓN**

Guía hidrofílica con diferentes núcleos, punta recta, angulada o preformable con diferentes longitudes de tip; de 0,018"; varias longitudes

**LOTE 43**  
**99132398**  
**GUÍA HIDROFÍLICA 0,014" CTO**

Guía hidrofílica con diferentes núcleos punta recta, angulada o preformable, Con diferentes longitudes de tip y gramajes, de 0,014"; varias longitudes.

**LOTE 44**  
**99132399**  
**GUÍA HIDROFÍLICA 0,018" CTO**

Guía hidrofílica con diferentes núcleos punta recta, angulada o preformable, Con diferentes longitudes de tip y gramajes, de 0,018"; varias longitudes.

**LOTE 45**  
**99132400**  
**GUÍAS DE SOPORTE 0,014 Y 0,018"**

Guía de 0,014" y 0,018" alto soporte diferentes composiciones y puntas, con o sin recubrimiento hidrofílico; varias longitudes.

**LOTE 46**  
**99132403**  
**CATÉTER DE SOPORTE PARA CTO**

Catéter de soporte para recanalización, hidrofílico y mallado cónico /no cónico, compatible con luces internas de 0,035 a 0,014"; puntas rectas o curvas; con marcas radiopacas centimetradas. Varias longitudes (hasta 150cm), de 2,5 a 4,5Fr.

**LOTE 47**  
**99132402**  
**LAZO RECUPERADOR CUERPOS EXTRAÑOS**



Lazo recuperación para recobrar o manipular objetos extraños en sistema cardiovascular. Tres bucles entrelazados, eje nitinol. Calibre 6/7Fr; longitud de 120cm, varios diámetros.

**LOTE 48**

**11031910**

**EQUIPO INTRAHEPÁTICO TRANSYUGULAR COMPUESTO**

Equipo intrahepático transyugular compuesto entre otros por: introductor 10Fr, catéter de 10Fr con cánula de refuerzo, catéter 5Fr con aguja de punción flexible, catéter multipropósito 5Fr, catéter de medición pigtail 5Fr, guía de alma móvil, guía rígida punta angulada, guía ultrarígida Amplatz, catéteres dilatación ATP de 80cm y 8/10mm diámetros de balón, dilatadores y llaves de paso.

**LOTE 49**

**11051353**

**EQUIPO INTRAHEPÁTICO TRANSYUGULAR SIMPLE**

Equipo intrahepático transyugular compuesto entre otros por: introductor 10Fr, catéter de 10Fr con cánula de refuerzo, catéter 5Fr o aguja de punción flexible, catéter multipropósito 5Fr, dilatadores y llaves de paso.

**LOTE 50**

**11051354**

**EQUIPO RENAL TRANSYUGULAR**

Equipo acceso y biopsia renal transyugular compuesto por: cánula de refuerzo, adaptador de válvula, vaina introductora 7Fr, catéter 5Fr recto y catéter punta Beacon 5Fr.

**LOTE 51**

**99132424**

**EQUIPO CATÉTER INFUSIÓN MULTIPUERTO**

Equipo compuesto por catéter de infusión con marcador radiopaco, calibre 5Fr, diferentes longitudes y varios agujeros en toda su longitud, adaptador con brazo lateral y alambre de oclusión. Compatible con guías 0,035".

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS COMUNES:**

- En cada uno de los lotes designados con códigos agrupadores (inicio por 99) las empresas deberán presentar **TODAS** las referencias que se ajusten a las características descritas en los mismos.
- Todos los materiales se presentarán estériles y en envase unitario.
- Las medidas recogidas en la denominación de cada una de los lotes, son aproximadas. Reflejada una horquilla de valores (**entre ....y....; de...a ....**) los materiales presentados deberán estar entre la misma, no exigiéndose que los mismos vayan exactamente desde el límite inferior al superior señalado.



- La ficha técnica del producto indicará, en castellano, todas las propiedades del producto según la normativa vigente.

Murcia, 20 de septiembre de 2016

**Antonio Capel Alemán**  
Jefe de sección de R.V.I.  
Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia)

**Antonio Ocete Ocete**  
Especialista R.V.I.  
Hospital Santa Lucía (Cartagena)

**José García Medina**  
Especialista R.V.I.  
Hospital Reina Sofía (Murcia)