

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE CATÉTERES Y RESTO DE FUNGIBLE NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE ABLACIÓN COMPLEJOS CON NAVEGADORES ELECTROANATÓMICOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del RDL 3/2011, de 14 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del suministro de **CATÉTERES Y RESTO DE FUNGIBLE NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE ABLACIÓN COMPLEJOS CON NAVEGADORES ELECTROANATÓMICOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”**

El expediente comprende los siguientes lotes:

Lote 1.- Catéteres diagnósticos, de ablación y parches cutáneos para la realización de procedimientos de estudios electrofisiológicos y ablación de sustratos complejos mediante la utilización de sistema computacional de cartografía cardíaca 3D basado en campo magnético

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO
1	1	Catéter diagnóstico deflectable con sensor magnético de 20 polos, en diferentes planos, para mapeo de alta resolución. <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismo de deflexión • Electrodo de máximo 1 mm, dispuestos en subdivisiones del catéter con varias opciones de espaciado • Con sensor magnético para detección, representación y trazabilidad por sistema de navegación 3D magnético • Con conector
	2	Catéter diagnóstico de 20 polos preformado en disposición circular para mapeo de venas pulmonares. <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismo de deflexión • Diámetro de anillo variable • Con sensor magnético para detección, representación y trazabilidad por sistema de navegación 3D magnético • Con conector

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO
1	3	<p>Catéter de ablación irrigado abierto punta de 3,5 mm, con sensor de navegación magnética, con opción de mando unidireccional y bidireccional, con capacidad para medir la fuerza de contacto calculando la deformidad de la punta por medio de sensores magnéticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismo de deflexión • Diferentes curvas • Opción de mando unidireccional y bidireccional • Con sensor magnético que le hace identificable con alta precisión en sistema de navegación 3D por campo magnético • Capacidad de medir la fuerza de contacto de la punta del catéter por sensores magnéticos de microdeformidad de la porción distal del catéter y expresarla en gramos en navegador compatible • Representación del contacto con vector de dirección en el navegador • Con conector y sistema de tubuladuras para irrigación.
1	4	<p>Catéter de ablación irrigado abierto punta de 3,5 mm, con sensor de navegación magnética, con opción de mando unidireccional y bidireccional.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catéter de ablación cuadripolar irrigado por sistema abierto con medida de la temperatura distal • Al menos 6 puertos de irrigación • Mecanismo de deflexión • Diferentes curvas • Opción de mando unidireccional y bidireccional • Con sensor magnético que le hace identificable con alta precisión en sistema de navegación 3D por campo magnético • Con conector y sistema de tubuladuras para irrigación.
	5	<p>Parches magnéticos para estudio electrofisiológico-ablación con navegador cardiaco 3D basado en campo magnético</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parches para estudios electrofisiológicos y ablaciones cardiacas complejas mediante sistema de cartografía cardiaca en 3D basada en campo magnético

El adjudicatario entregará en cesión de uso, durante la vigencia del contrato, el siguiente equipamiento con las siguientes características:

Un sistema computacional de mapeo electroanatómico basado en campo magnético.
Fuente de radiofrecuencia compatible.
Bomba de infusión que funcione de forma sincronizada
El mantenimiento de los equipos será por cuenta de la empresa adjudicataria.

Lote 2.- Catéteres diagnósticos, de ablación y parches cutáneos para la realización de procedimientos de estudios electrofisiológicos y ablación de sustratos complejos mediante la utilización de sistema computacional de cartografía cardíaca 3D basado en campo magnético y eléctrico con capacidad de registro y computación de catéter esférico de 64 polos así como de otros catéteres de mapeo y ablación.

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO
2	6	<p>Catéter diagnóstico deflectable de 64 polos con forma esférica para mapeo de alta resolución con sensor magnético.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catéter diagnóstico de 64 polos • Deflectable • Con sistema de retracción hasta alcanzar forma lineal • Con sensor magnético que le hace identificable en sistema de navegación 3D de campo magnético para mapeo de alta resolución • Tamaño 8,5 F • Con conector
	7	<p>Catéter de ablación irrigado abierto 4,5 mm con microelectrodos en la punta y sensor de navegación magnética 3D para para mapeo de alta definición</p> <ul style="list-style-type: none"> • Catéter deflectable • Sistema de irrigación abierto • Microelectrodos en su extremo distal para mapeo de alta resolución espacial • Sensor magnético compatible con sistema de navegación 3D compatible con catéter diagnóstico de 64 polos • Con conector y sistema de tubuladuras para irrigación.
	8	<p>Catéter de ablación deflectable irrigado abierto con sensor de navegación magnética 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecanismo de deflexión bidireccional • Sistema de irrigación abierto • Sensor magnético para sistema de navegación 3D compatible con catéter diagnóstico de 64 polos.
	9	<p>Parches magnéticos y de ECG para estudio electrofisiológico-ablación con navegador cardíaco 3D compatible con catéter esférico de alta resolución con 64 polos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parches para estudios electrofisiológicos y ablaciones cardíacas de alta complejidad mediante sistema de cartografía cardíaca 3D con sistema basado en campo magnético • Compatibles con catéteres diagnósticos de alta resolución de 64 polos

El adjudicatario entregará en cesión de uso, durante la vigencia del contrato, el siguiente equipamiento con las siguientes características:

Un sistema computacional de mapeo electroanatómico basado en campo eléctrico y magnético, con capacidad para gestionar simultáneamente catéteres esféricos de 64 polos, además de otros catéteres diagnósticos y de ablación.

Fuente de radiofrecuencia compatible

Bomba de infusión que funcione de forma sincronizada.

El mantenimiento de los equipos será por cuenta de la empresa adjudicataria.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO

- No obstante, durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras, en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto, en cuyo caso se entregarán en el ALMACÉN del Hospital.

Madrid, 19 de febrero de 2018

SUBDIRECTOR MÉDICO DEL
ÁREA MÉDICA

Fdo.: Dr. F. Rivas Clemente

J. SERVICIO DE CARDIOLOGIA

Fdo.: Dr. Fernando Arribas

MED. ADJUNTO CARDIOLOGIA

Fdo.: Dra. María López Gil

FOR AUSENCH

EXPEDIENTE: 2018-0-49

OBJETO: "SUMINISTRO DE CATETERES Y RESTO DE FUNGIBLE PARA LA REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS DE ABLACION COMPLEJOS CON NAVEGADORES ELECTROANATOMICOS"

PRESUPUESTO								
LOTE	ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	PRESENTACION	CANTIDAD 6 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	1	Catéter diagnóstico deflectable con sensor magnético de 20 polos, en diferentes planos, para mapeo de alta resolución.	UD	15	1.050,00	15.750,00	3.307,50	19.057,50
	2	Catéter diagnóstico de 20 polos preformado en disposición circular para mapeo de venas pulmonares.	UD	5	1.050,00	5.250,00	1.102,50	6.352,50
	3	Catéter de ablación irrigado abierto punta de 3,5 mm, con sensor de navegación magnética, con opción de mando unidireccional y bidireccional, con capacidad para medir la fuerza de contacto calculando la deformidad de la punta por medio de sensores magnéticos	UD	15	1.850,00	27.750,00	5.827,50	33.577,50
	4	Catéter de ablación irrigado abierto punta de 3,5 mm, con sensor de navegación magnética, con opción de mando unidireccional y bidireccional.	UD	5	1.700,00	8.500,00	1.785,00	10.285,00
	5	Parches magnéticos para estudio electrofisiológico-ablación con navegador cardíaco 3D basado en campo magnético	KIT	20	500,00	10.000,00	2.100,00	12.100,00

LOTE	ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	PRESENTACION	CANTIDAD 6 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
2	6	Catéter diagnóstico deflectable de 64 polos con forma esférica para mapeo de alta resolución con sensor magnético.	UD	15	2.250,00	33.750,00	7.087,50	40.837,50
	7	Catéter de ablación irrigado abierto 4,5 mm con microelectrodos en la punta y sensor de navegación magnética 3D para para mapeo de alta definición	UD	15	1.550,00	23.250,00	4.882,50	28.132,50
	8	Catéter de ablación deflectable irrigado abierto con sensor de navegación magnética 3D	UD	5	1.100,00	5.500,00	1.155,00	6.655,00
	9	Parche magnético y de ECG para estudio electrofisiológico-ablación con navegador cardíaco 3D compatible con catéter esférico de alta resolución con 64 polos.	KIT	20	400,00	8.000,00	1.680,00	9.680,00
						137.750,000	28.927,50	166.677,5000