

EXPEDIENTE: 2020-0-69

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE FUNGIBLE PARA LA REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS DE ABLACION CARDIACA COMPLEJOS CON NAVEGADORES ELECTROANATOMICOS PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGIA-ELECTROFISIOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE.

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de Catéteres diagnósticos, de ablación, parches cutáneos, y equipamiento necesario en cesión de uso durante la vigencia del contrato, para la realización de procedimientos de estudios electrofisiológicos y ablación de sustratos complejos, para la Unidad de Arritmias del Servicio de Cardiología-Electrofisiología, del Hospital.

El expediente comprende los siguientes lotes:

LOTE 1.-

PROCEDIMIENTO PARA ABLACION CARDIACA COMPLEJA BASADO EN CAMPO MAGNETICO, CON TECNOLOGIA DE CONTACTO

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	DESCRIPCION ARTICULO
1	Catéter diagnóstico deflectable con sensor magnético de 20 polos, en diferentes planos, para mapeo de alta resolución. • 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 Catéter diagnóstico de 20 polos preformado en disposición circular para mapeo de venas pulmonares. • Mecanismo de deflexión • Diámetro de anillo variable • Con sensor magnético para detección, representación y trazabilidad por sistema de navegación 3D magnético • Con conector

LOTE	DESCRIPCION ARTICULO
1	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 • 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. Parches magnéticos para estudio electrofisiológico-ablación con navegador cardiaco 3D basado en campo magnético • 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.-

PROCEDIMIENTO PARA ABLACION CARDIACA COMPLEJA BASADO EN CAMPO MAGNETICO Y ELECTRICO

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	DESCRIPCION ARTICULO
2	Catéter diagnóstico deflectable de 64 polos con forma esférica para mapeo de alta resolución con sensor magnético. • 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
	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 • 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.
	Parches magnéticos y de ECG para estudio electrofisiológico-ablación con navegador cardíaco 3D compatible con catéter esférico de alta resolución con 64 polos. • 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.

OTROS REQUISITOS

El adjudicatario, entregara en hoja Excel aparte, un listado con todos los componentes y precios individuales.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO

- No obstante, y 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.

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid a 3 de diciembre de 2019

SERVICIO DE CARDIOLOGIA-ELECTROFISIOLOGIA



Fdo.: Dr. Arribas Ynsaurriga
Jefe de Servicio



Fdo.: Dra. López Gil
Unidad de Arritmias

EXPEDIENTE: 2020-0-69

OBJETO: SUMINISTRO DE FUNGIBLE PARA LA REALIZACION DE PROCEDIMIENTOS DE ABLACION CARDIACA COMPLEJOS CON NAVEGADORES ELECTROANATOMICOS PARA EL SERVICIO DE CARDIOLOGIA-ELECTROFISIOLOGIA

					PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO (incluida modificación) 20%	EPIGRAFE
LOTE	DESCRIPCION ARTICULO	PRESEN TACION	CANTIDAD 12 MESES	PRORROGA 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL		
1	PROCEDIMIENTO PARA ABLACION CARDIACA COMPLEJA BASADO EN CAMPO MAGNETICO, CON TECNOLOGIA DE CONTACTO	UD	80	80	3.400,00	272.000,00	57.120,00	329.120,00	598.400,00	27004
2	PROCEDIMIENTO PARA ABLACION CARDIACA COMPLEJA BASADO EN CAMPO MAGNETICO Y ELECTRICO	UD	20	20	3.600,00	72.000,00	15.120,00	87.120,00	158.400,00	27004
						344.000,00	72.240,00	416.240,00	756.800,00	