

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

EXPEDIENTE: 2023-0-46

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMAS DE CRIOABLACION DE VENAS PULMONARES PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

**OBJETO DEL CONTRATO:**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de sistemas de crioablación de venas pulmonares y cesión de equipos durante la vigencia del contrato para la realización de la técnica, en la Unidad de Arritmias del Servicio de Cardiología-Electrofisiología del Hospital.

*El Expediente consta de los siguientes lotes:*

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
1	1	<p><b>SISTEMA PARA CRIOABLACIÓN CON DISPONIBILIDAD DE DISTINTOS TAMAÑOS DE BALÓN INFLABLE Y CATÉTER DIAGNÓSTICO</b></p> <p><u>Compuesto por:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Catéter con balón inflable para crioablación del ostium de las venas pulmonares con diámetros de 28 mm y 23 mm.</li> <li>▪ Catéter circular multipolar para el registro de electrogramas para introducción por el lumen central (tamaño &lt; 3,5 Fr) con diámetros de 15 y 20 mm.</li> <li>▪ Vaina deflectable para la introducción en la aurícula izquierda del sistema de ablación con diámetro interno de 12 Fr. Debe disponer de marcador radiopaco. Debe incluir dilatador, guía y válvula hemostática.</li> <li>▪ El sistema debe incluir cable coaxial, cable eléctrico y conector para el catéter diagnóstico.</li> </ul>
2	2	<p><b>SISTEMA PARA CRIOABLACIÓN CON CATÉTER BALÓN DE DIÁMETRO EXPANDIBLE DE 28 A 31 MM</b></p> <p><u>Compuesto por:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Catéter con balón inflable y de diámetro expandible de 28 a 31 mm, para crioablación del ostium de las venas pulmonares.</li> <li>▪ Catéter circular multipolar para el registro de electrogramas para introducción por el lumen central (tamaño &lt; 3,5 Fr).</li> <li>▪ Vaina deflectable para la introducción en la aurícula izquierda del sistema de ablación con diámetro interno menor o igual a 13 Fr. Debe disponer de marcador radiopaco. Debe incluir dilatador, guía y válvula</li> </ul>

LOTE	Nº Orden	DESCRIPCIÓN ARTÍCULO
		<p>hemostática. Debe permitir ángulo de deflexión de 155° con el catéter balón en su interior para facilitar acceso a la vena pulmonar inferior derecha.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El inflado del balón y aplicación de crioenergía debe ser accionable mediante un pedal.</li> <li>▪ El sistema debe incluir cable para suministro de gas criogénico, cable eléctrico y conector para el catéter diagnóstico.</li> </ul>

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Posibilidad de registro de electrogramas y ablación de miocardio auricular por el mismo sistema.
- Capacidad de deflexión bidireccional.
- Lumen central para avance de guía de navegación.
- Manejo no dependiente de navegador electroanatómico.

### **CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPAMIENTO:**

El adjudicatario proveerá en cesión de uso durante la vigencia del contrato de una consola de crioablación para cada sistema para la realización de la técnica objeto del contrato.

El mantenimiento y reposición del material necesario para su correcto funcionamiento será por cuenta del adjudicatario.

En caso de producirse un desperfecto o avería por cualquier causa, el cesionario estará obligado asumir su reparación o la reposición del equipo.

Las revisiones preventivas durante la cesión del equipo son por cuenta del cedente.

### **MUESTRAS:**

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras **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.

Lugar de Entrega en caso de requerirse: **Almacén General. Edificio MI planta -2**

Horario: **L a V de 8:30 a 13:30**

Las muestras vendrán identificadas dentro y fuera del embalaje, incluyendo un albarán que especifique claramente la relación de muestras que presentan y a qué lote/orden corresponden para proceder a su registro.

**FORMACIÓN:**

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.

**OTROS:**

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

Madrid, a 2 de junio de 2023

JEFE DE SECCIÓN DE  
CARDIOLOGÍA-ELECTROFISIOLOGÍA

Firmado por RAFAEL SALGUERO BODES  
- [REDACTED] el día 05/06/2023 con  
un certificado emitido por AC  
CAMERFIRMA FOR NATURAL PERSONS -  
2016

Dr. Salguero Bodes

FACULTATIVO ESPECIALISTA DE  
CARDIOLOGÍA-ELECTROFISIOLOGÍA

RODRIGUEZ  
MUÑOZ DANIEL  
ANTONIO -  
[REDACTED]

Firmado digitalmente por  
RODRIGUEZ MUÑOZ DANIEL  
ANTONIO [REDACTED]  
Fecha: 2023.06.05 09:16:06 +02'00'



Dr. Rodríguez Muñoz