

**EXPEDIENTE: 2018-0-249**

**PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMAS DE ABLACION PERCUTANEA PARA EL SERVICIO DE RADIOLOGIA VASCULAR INTERVENCIONISTA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 123 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público y el artículo 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del **SUMINISTRO DE SISTEMAS DE ABLACION PERCUTANEA PARA EL SERVICIO DE RADIOLOGIA VASCULAR INTERVENCIONISTA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

**Características técnicas:**

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	1	<b>AGUJA DE TERMOABLACION POR RADIOFRECUENCIA ELECTRODO ACTIVO MONOPOLAR REFRIGERADO INTERNAMENTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud de las antenas entre 7 cm y 35 cm.</li> <li>Rango de tamaño de electrodo activo, entre 0,5 cm y 4,0 cm.</li> <li>La potencia del generador debe alcanzar los 400 W.</li> <li>Disponibilidad en el hospital de todos los tamaños de electrodos que se precisen, según necesidades.</li> </ul>
2	2	<b>AGUJA DE TERMOABLACION POR RADIOFRECUENCIA ELECTRODO ACTIVO MONOPOLAR REFRIGERADO INTERNAMENTE CON PUNTA ACTIVA MODIFICABLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rango de electrodo de tamaño activo variable o modificable entre 0,5 y 4 cm.</li> <li>Posibilidad de alcanzar 400 W de potencia.</li> </ul>
3	3	<b>AGUJA DE TERMOABLACION POR RADIOFRECUENCIA ELECTRODO ACTIVO MONOPOLAR REFRIGERADO INTERNAMENTE CON CAPACIDAD PARA PERFUNDIR SUERO SALINO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud del electrodo entre 10-20 cm.</li> <li>Punta activa 15-30 mm.</li> <li>Disponibilidad en el hospital de todos los tamaños de electrodos que se precisen, según necesidades.</li> </ul>
4	4	<b>AGUJA DE TERMOABLACION POR RADIOFRECUENCIA CON ELECTRODO ACTIVO MONOPOLAR DESPLEGABLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud del electrodo entre 10-20 cm.</li> <li>Punta desplegable con zona de ablación hasta 40 mm.</li> <li>Disponibilidad en el hospital de todas las longitudes de electrodos que se precisen, según necesidades.</li> </ul>
5	5	<b>AGUJA DE TERMOABLACION MEDIANTE MICROONDAS CON TECNOLOGIA TERMOESFERICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emisión de la energía mediante control del campo, control térmico y control de longitud de onda.</li> <li>Sistema de irrigación interna mediante suero en la totalidad de la longitud</li> </ul>

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
		<p>6de la antena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Longitudes, 15 a 30 cm con un solo tamaño de zona activa para todos los tamaños de ablación.</li> <li>Disponibilidad en el hospital de todos los tamaños de electrodos que se precisen, según necesidades.</li> </ul>
6	6	<p><b>SISTEMA DE RADIOFRECUENCIA ENDOSCOPICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBSTRUCCION BILIAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo múltiple bipolar para ablación lineal sin toma de tierra.</li> <li>Longitud de exposición 33 mm., diámetro 2,31 mm (7 Fr.)</li> </ul>
7	7	<p><b>AGUJA PARA ABLACION DE VARICES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetros máximos y mínimos de 18 y 14 G respectivamente.</li> <li>Longitudes entre 7 y 10 cm.</li> <li>Punta activa entre 0,5 y 4 cm.</li> <li>Disponibilidad en el hospital de todos los tamaños de electrodos que se precisen, según necesidades.</li> </ul>
8	8	<p><b>SISTEMA DE AGUJAS DE CRIOABLACION PARA TRATAMIENTO PERCUTANEO DE TUMORES DE GRAN TAMAÑO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forma esférica/ovoidal de la zona de ablación.</li> <li>Bajo perfil de la aguja</li> <li>Volumen de ablación variable</li> <li>Posibilidad de cauterizar el tracto.</li> <li>Uso de una sola conexión de gas</li> <li>Disponibilidad en el hospital de todos los tamaños de agujas que se precisen, según necesidades.</li> <li>Presentación envases de 5 agujas y 8 agujas, mínimo.</li> </ul>
	9	<p><b>AGUJAS DE CRIOABLACION PARA TRATAMIENTO PERCUTANEO DE TUMORES DE PEQUEÑO TAMAÑO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Forma esférica/ovoidal de la zona de ablación.</li> <li>Bajo perfil de la aguja</li> <li>Volumen de ablación variable</li> <li>Posibilidad de cauterizar el tracto.</li> <li>Uso de una sola conexión de gas</li> <li>Disponibilidad en el hospital de todos los tamaños de agujas que se precisen, según necesidades.</li> </ul>
9	10	<p><b>AGUJA DUAL DE ASPIRACION Y ABLACION PARA TRATAMIENTO DE QUISTES.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diámetros máximos y mínimos de 18 y 14 G respectivamente.</li> <li>Longitudes entre 7 y 20 cm.</li> <li>Punta activa entre 0,5 y 4 cm</li> </ul>

#### OTROS REQUISITOS:

- Los adjudicatarios durante la vigencia del contrato deberán entregar en cesión de uso o aportar, siempre que el Hospital lo requiera, los generadores de radiofrecuencia, máquinas de crioablación y todo el equipamiento necesario para la correcta realización de las técnicas objeto del presente expediente

- Elementos auxiliares incluidos en el precio (bomba peristáltica, si se precisa; electrodo neutro o placa de retorno, si se precisa; cables; conexiones;...).
- Carro o carros específicos con fijación para el equipo, soporte para infusión, si precisa; caja para alojar varios electrodos activos y elementos auxiliares.

**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 más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, 25 de marzo de 2019

SUBDIRECTORA MÉDICO  
SERVICIOS CENTRALES



Fdo.: Dra. Victoria Ramos

JEFE DE SERVICIO DE  
RADIODIAGNÓSTICO



Fdo.: Dr. Albillos Merino

**ANEXO**

**EXPEDIENTE: 2018-0-249**

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 12 MESES	CANTIDAD PRORROGA 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL
1	1	AGUJA DE TERMOABLACION POR RADIOFRECUENCIA ELECTRODO ACTIVO MONOPOLAR REFRIGERADO INTERNAMENTE	50	50	640,000	32.000,0000	6.720,0000	38.720,0000
2	2	AGUJA DE TERMOABLACION POR RADIOFRECUENCIA ELECTRODO ACTIVO MONOPOLAR REFRIGERADO INTERNAMENTE CON PUNTA ACTIVA MODIFICABLE	20	20	840,000	16.800,0000	3.528,0000	20.328,0000
3	3	AGUJA DE TERMOABLACION POR RADIOFRECUENCIA ELECTRODO ACTIVO MONOPOLAR REFRIGERADO INTERNAMENTE CON CAPACIDAD DE PERFUNDIR SUERO SALINO	5	5	1.061,650	5.308,2500	1.114,7325	6.422,9825
4	4	AGUJA DE TERMOABLACION POR RADIOFRECUENCIA ELECTRODO ACTIVO MONOPOLAR DESPLEGABLE	6	6	725,000	4.350,0000	913,5000	5.263,5000
5	5	AGUJA DE TERMOABLACION MEDIANTE MICROONDAS CON TECNOLOGIA TERMOESFERICA	20	20	1.700,000	34.000,0000	7.140,0000	41.140,0000

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD INICIAL 12 MESES	CANTIDAD PRORROGA 12 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL
6	6	SISTEMA DE RADIOFRECUENCIA ENDOSCOPICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA OBSTRUCCION BILIAR	3	3	2.300,000	6.900,0000	1.449,0000	8.349,0000
7	7	AGUJA PARA ABLACION DE VARICES	5	5	600,000	3.000,0000	630,0000	3.630,0000
8	8	SISTEMA DE AGUJAS CRIOABLACION PARA TRATAMIENTO DE TUMORES DE GRAN TAMAÑO	5	5	2.600,000	13.000,0000	2.730,0000	15.730,0000
	9	AGUJA DE CRIOABLACION PARA TRATAMIENTO DE TUMORES PEQUEÑO TAMAÑO	5	5	1.200,000	6.000,0000	1.260,0000	7.260,0000
9	10	AGUJA DUAL DE ASPIRACION Y ABLACION PARA TRATAMIENTO DE QUISTES	5	5	1.061,650	5.308,2500	1.114,7325	6.422,9825
							<b>26.599,965</b>	<b>153.266,4650</b>
							<b>126.666,500</b>	