
*PLIEGO DE PRESCRIPCIONES
TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE
MATERIAL PARA TRATAMIENTO
ABLATIVO DE TUMORES Y
ELECTROPORACIÓN*

GCASU 2018-23



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1036851693903604433526**

*PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL
SUMINISTRO DE MATERIAL PARA TRATAMIENTO
ABLATIVO DE TUMORES Y ELECTROPORACIÓN*

GCASU 2018-23

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición del material necesario para el tratamiento ablativo de tumores y electroporación para su utilización en el Servicio Radiología Vascular Intervencionista y Urología con destino al Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda, cuyas características técnicas se detallan en el ANEXO A de este pliego.

2. ESPECIFICACIONES COMUNES A TODOS LOS LOTE

Para cada uno de los lotes se requiere la cesión de un generador, tal y como es la práctica del sector.

La empresa adjudicataria se encargará de suministrar el generador (y carro para su transporte), el sistema de refrigeración, así como cualquier otro adaptador que se precise para el procedimiento tales como sistemas de monitorización cardiaca, perfusión infusión, o controles de temperatura externos, pedales, etc.

Así mismo se dará el soporte técnico preciso para el manejo del equipo, en las intervenciones, si así se requiere.

Todo el material suministrado cumplirá con la normativa aplicable para productos sanitarios y equipos durante el periodo de ejecución del contrato.

3. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El presupuesto de licitación es de **558.597,88 €** (Base imponible: **461.651,14 €**, Cuota de IVA: **96.946,74 €**) para un periodo de ejecución de 24 meses.

EL DIRECTOR GERENTE





La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv

ANEXO A

Nº LOTE	DENOMINAC. LOTE	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS TECNICAS	Cantidad de estimados más 24 meses	Precio Unitario	Base Imponible	Cuota de IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1	ANTENA MICROONDAS	APLICADOR (ANTENA) MW, con punta de cerámica, recubierta de silicona resistente a alta temperatura de Calibre 15G, y 17G y de 14, 19 y 29 cm de longitud.	Antena de acero inoxidable recubierta de material no conductivo, punto de emisión a 16 mm de punta de la antena. No requiere parches de dispersión (aplicador bipolar). Irrigada-Refrigerada internamente. Potencia de salida del generador hasta 140 W . Aplicador con monitorización de la temperatura. Monitorización de la energía reflejada. Que permita áreas de ablación de hasta de 5,4 cm (dep de órgano). Sistema-modo de control de cauterización del tracto. Cable de alimentación de más de 2,5 metros .	40	1.596,47	63.858,80	13.410,35	77.269,15
2	ANTENA MICROONDAS	APLICADOR (ANTENA) MW, de ABLACION PARA MICROONDAS de 13G, 15, 20 y 30CM DE LONG. TOTAL y punta activa única de 2,8 CM .	Antena construida en fibra de vidrio con irrigación-refrigeración interna. Potencia de emisión hasta 100 W. Posibilidad de sonda de control de temperatura remota. Sistema que permita conexión simultanea de 3 antenas para aumentar área de ablación. Sistema-modo de control de cauterización del tracto. No requiere parches de dispersión (aplicador bipolar). Cable de alimentación más de 2.5 metros.	22	1.596,47	35.122,34	7.375,69	42.498,03
3	ANTENA MICROONDAS para RM	APLICADOR DE MW (ANTENA) COMPATIBLE RM	ANTENAS DE 14 Y 16 G, material compatible con RM, Para diferentes tamaños de ablación - sensor de temperatura en la propia antena	4	1.700,00	6.800,00	1.428,00	8.228,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **10308516244433526**

Nº LOTE	DENOMINAC. LOTE	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS TECNICAS	Cantidad estimada en 24 meses	Precio Unitario	Base Imponible	Cuota de IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
4	ELECTRODOS DE RADIOFRECUENCIA	APLICADOR (ELECTRODO) RF 15 y 17G, longitudes 10, 15, 20, 35 cm. Y 18 o 19G, longitudes 7 cm	<p>Aplicador regulable para diferentes áreas de tto en el mismo procedimiento. Electrodo de acero con recubrimiento regulable plástico que permita áreas de ablación con aperturas de 4 cm, con Electrodo de 15 G con potencia de 195W hasta 44 x 53 mm máximo, y de 17 G a 195W de hasta 38x 52 mm. Permite Sistema de conexión de electrodos simultáneos para aumentar áreas de ablación 17 g pudiendo trabajar con potencia de hasta 400 W, alcanzando áreas de ablación de hasta 69 por 74 mm y en electrodo de 15 áreas de ablación de hasta 77 por 80 mm. Electrodo con sistema de orificios para perfusión externa de suero salino, para aumentar áreas de ablación. Electrodo con sistema de ablación únicamente por un lado del mismo para máximo control de ablación en áreas peligrosas.</p> <p>Equipo asociado: Potencia del equipo entre 0-250 W. Diferentes modos de trabajo (manual y automático....)</p>	21	1.050,00	25.200,00	5.292,00	30.492,00
5	ELECTRODOS DE RADIOFRECUENCIA	APLICADOR (ELECTRODO) RF 15 o 17G, longitudes 10, 15, 20, 35 cm. Y 18 o 19G, longitudes 7 cm. Electrodo ando acular y electrodo con sistema de aspiración previo al tratamiento	<p>Potencia del equipo entre 0-200 W. Diferentes modos de trabajo (manual y automático....). Sistema de conexión de agujas simultaneas. Electrodo de acero con recubrimiento regulable plástico. Electrodo con sistema de ablación únicamente por un lado del mismo para máximo control de ablación en áreas peligrosas. ELECTRODO DE NITINOL COMPATIBLE CON RM de 15, 17 y 14 G, con áreas de ablación hasta 4 cm. ELECTRODO ENDOVASCULAR longitudes de 60-70-90-100 cm. Área de tto de 7 cm y de 45 cm con áreas de tto entre 1 y 3 cm. Electrodo con sistema de aspiración previo a tto de RF.</p>	21	950,00	19.950,00	4.189,50	24.139,50



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **103065161**

Nº LOTE	DENOMINAC. LOTE	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS TECNICAS	Cantidad estimada las 24 meses	Precio Unitario	Base Imponible	Cuota de IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
6	ELECTRODOS DE RADIOFRECUENCIA	APLICADOR DE RF (ELECTRODO) ENDOCAVITARIA	<p>Aplicador endocavitario no vascular, bipolar. Electrodo de 175 y 40 cm de longitud, de calibre 7 F. Dos longitudes de ablación 18 y 33 mm.</p> <p>El proveedor deberá facilitar sin coste para el hospital el generador que permita trabajar con estos electrodos, durante el tiempo del concurso</p>	103,065161	1.800,00	18.000,00	3.780,00	21.780,00
7	ELECTROPORACIÓN IRREVERSIBLE	EQUIPO ELECTROPORACION IRREVERSIBLE (AGUJA ELECTRODO MONOPOLAR ACTIVADOR Y AGUJA ELECTRODO) 19GX15CM o 25 cm	<p>Kit de 4 aplicadores (1 activador monopolar y de 3 electrodos monopolares RFID, según área deseada de ablación) de calibre 19G, longitudes de 15 o 25cm, con exposición de área activa de 1 a 4 cm regulable por el usuario, para utilizar con el generador para tratamiento de electroporación irreversible.</p>	48	7.318,00	292.720,00	61.471,20	354.191,20
TOTAL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN						461.651,14	96.946,74	558.597,88

ANEXO C.- CARATULA DE SOBRES	
EXPEDIENTE Nº :	SOBRE Nº : <input type="checkbox"/>
Título:	Documentación

LICITADOR	DESTINATARIO
Nombre o razón social: Domicilio: Código, localidad y provincia: N.I.F.: Tel. /..... Fax/..... Correo electrónico: PYME: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO DE MAJADAHONDA REGISTRO GENERAL DEL HOSPITAL C/ Joaquín Rodrigo, 2, (Planta 0, Recursos Humanos) Tel.: 911916837, Fax: 913162848 28222 Majadahonda / Madrid
Documentación confidencial: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Relación de lotes a los que licita: (nombre y firma del apoderado firmante)	Contenido de este sobre: (índice de la documentación aportada) DEUC: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

(1).- Cada sobre deberá identificarse exteriormente con esta carátula



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **103685169393604433526**