

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE ELECTRODOS DE ELECTROPORACIÓN IRREVERSIBLE.

GCASU 2023-99

Comunidad de Madrid

## INDICE:

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE ELECTRODOS DE ELECTROPORACIÓN IRREVERSIBLE.....	2
1. OBJETO DEL CONTRATO .....	2
2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:.....	2
2.1 Características legales .....	2
3. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO .....	2
4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN:.....	3
5. ANEXO .....	4

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE ELECTRODOS DE ELECTROPORACIÓN IRREVERSIBLE.

GCASU 2023-99

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición de electrodos de electroporación irreversible, con destino al servicio de Urología del Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda, según se desglosa en el ANEXO de este pliego.

Los sistemas susceptibles de ser utilizados en el tratamiento de pacientes que lo requieran por su patología, deberán asegurar durante todo su ciclo de vida, el mantenimiento o mejora de los recursos naturales que puedan verse afectados por su fabricación, distribución o ejecución del contrato.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

### 2.1 Características legales

- Todos los productos que integran los sistemas deberán disponer del Marcado CE correspondiente.

## 3. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

Tal y como es la práctica del sector, el adjudicatario cederá al hospital durante la vigencia del contrato -, haciéndose cargo del mantenimiento y de cualquier avería que pudiese surgir-, de los siguientes productos:

Equipamientos a ceder Lote 1:

Equipo generador de Electroporación Irreversible con las siguientes características:

- Sistema que permite realizar la técnica de la Electroporación Irreversible de la membrana celular en cualquier tejido blando.
- Equipo portátil, con pantalla táctil, posibilidad de activación mediante pedal, y adaptado a las necesidades de espacio quirúrgico (compacto y de fácil limpieza).
- Software integrado en el propio equipo que permite la planificación del procedimiento previo a la realización de este.
- Sistema que consiste en un generador automatizado que permite conectar de 2 a 6 electrodos monopolares, un activador y hasta 5 estándar junto con un sincronizador ECG integrado, que, en procedimientos, se conecta al ritmo cardíaco del paciente para sincronizar las descargas de energía en el periodo refractario, evitando la posibilidad de arritmias.

- Monitorización en tiempo real de voltaje, corriente, impedancia, onda R y temperatura para asegurar un tratamiento correcto.
- Generador de tamaño extra compacto y con carrito de transporte.

A su vez se cederá un equipo de Cartografía prostática por fusión de imágenes multimodales, con las siguientes características:

- Sistema de cartografía prostática para intervenciones guiadas por fusión ecográfica y fusión de imágenes multimodales.
- Se requiere para la planificación y realización de un tratamiento local con exactitud o para optar por la vigilancia activa con total seguridad, gracias a la visualización de un mapeo 3D de la próstata.
- Sistema ecográfico de altas prestaciones que permite la fusión de imágenes con Resonancia Magnética por la vía Transperineal/Transrectal.
- Combinando modalidades de imagen (resonancia magnética multiparamétrica y ecografía) para planificar intervenciones, abordar las lesiones sospechosas y grabar la localización exacta de las biopsias en un mapa en 3D.
- Que permita confirmar y calificar las lesiones detectadas mediante la fusión con RM y/o Pet-TAC (módulo extra) o entre los parámetros de la RM (T2, DWI, ADC, etc.).
- Conexión a PACS, descarga del historial clínico y archivo de los informes de los pacientes.
- Compatible con los diferentes sistemas de tratamiento focal.
- Doble pedal (“hands free”).
- Guías de punción para acceso perineal y/o transrectal para el procedimiento.
- Se pueden añadir diferentes tipos de sondas de tipo convex, lineal o sondas TRUS.
- Posibilidad de conectar modulo externo independiente y compatible para facilitar el estadiaje de las lesiones por parte del servicio de radiología, preservando el flujo de trabajo.

#### 4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN:

El presupuesto de licitación es de **152.944 €**, (Base Imponible: **126.400 €**, Cuota de IVA (10%): **26.544 €**) para un periodo de ejecución de 24 meses y con las cantidades estimadas previstas en el Anexo.

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: GARCIA PONDAL JULIO JESUS  
Fecha: 2023.07.07 14:33

## 5. ANEXO

LOTE	DENOM. LOTE	SAP	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS	CANTIDAD 24 MESES	PRECIO UNITARIO	BASE IMPONIBLE	CUOTA DE IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1	Electrodos de Electroporación Irreversible.	121866	Agujas/electrodos monopolares para la técnica de electroporación irreversible en tumores de complicada localización.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit para electroporación compuesto por 3 agujas de calibre 19 G.</li> <li>• Longitud de la punta activa seleccionable de 0 a 4 cm.</li> <li>• Debe incluir una aguja activadora y dos agujas estándar.</li> </ul>	16	7.900,00	126.400,00	26.544,00	152.944,00
<b>TOTAL LOTE 1</b>							<b>126.400,00 €</b>	<b>26.544,00 €</b>	<b>152.944,00 €</b>