



EXPEDIENTE: 2020000002

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de MATERIAL NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE NEUROESTIMULACIÓN MEDULAR para tratamiento del dolor crónico, para cubrir las necesidades del Hospital

LOTE	ARTÍCULO
1	PROCESO DE NEUROESTIMULACIÓN MEDULAR PARA TRATAMIENTO DOLOR CRÓNICO

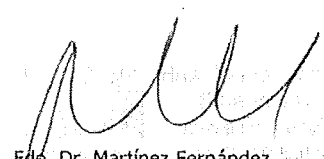
MATERIAL NECESARIO PARA CADA PROCESO:

- 1 GENERADOR IMPULSOS IMPLANTABLE DOBLE CANAL OCTOPOLAR PARA TRATAMIENTO DEL DOLOR CON COMPATIBILIDAD CONDICIONAL CON RESONANCIA DE CUERPO ENTERO
- 2 ELECTRODOS OCTOPOLARES C/COMPATIBILIDAD CONDICIONAL CON RESONANCIA MAGNETICA DE CUERPO ENTERO
- 1 PROGRAMADOR PACIENTE COMPATIBLE CON GENERADOR
- 1 SISTEMA DE RECARGA DEL GENERADOR RECARGABLE
- 1 ESTIMULADOR FASE DE PRUEBA

ARTÍCULO

GENERADOR IMPULSOS IMPLANTABLE DOBLE CANAL OCTOPOLAR PARA TRATAMIENTO DEL DOLOR CON COMPATIBILIDAD CONDICIONAL CON RESONANCIA DE CUERPO ENTERO

- Dispositivo recargable para el tratamiento del dolor.
- Con sensor de movimiento
- Capacidad para conectar hasta 16 polos.
- Tipo de conexión: Variable y múltiple para electrodos de 8 polos.
- Corriente constante.
- Frecuencia: 2-1200 Hz
- Anchura impulso hasta 1000 µseg
- Amplitud impulso hasta 10.5 V
- Volumen: máximo 22 cc
- Batería: Recargable de Ión Litio.
- Duración mínima de la batería: 9 años.
- Compatibilidad condicional con resonancia magnética de cuerpo entero.


Fdo. Dr. Martínez Fernández
SUBDIRECCIÓN QUIRÚRGICA

ARTÍCULO

ELECTRODO OCTOPOLAR C/COMPATIBILIDAD CONDICIONAL CON RESONANCIA MAGNETICA DE CUERPO ENTERO

- Compatible con neuroestimulador adjudicado con cable de prueba y sistema de tunelización
- Electrodo cilíndrico
- Número de polos: ocho
- Varias longitudes
- Varias distancias entre polos
- Compatibilidad condicional con resonancia magnética de cuerpo entero

PROGRAMADOR PACIENTE COMPATIBLE CON GENERADOR

- Compatible con el sistema de neuroestimulación (generador y electrodo octopolar) adjudicado.
- Capacidad de activación del modo resonancia.

SISTEMA DE RECARGA DEL GENERADOR RECARGABLE

- Compatible con el sistema de neuroestimulación (generador y electrodo octopolar) adjudicado.
- Sensor de temperatura
- Velocidades de recarga seleccionables.

ESTIMULADOR FASE DE PRUEBA


- Compatible con el sistema de neuroestimulación (generador y electrodo octopolar) adjudicado.
- Conexión inalámbrica.

SISTEMA DIGITAL DE TELEMEDICINA

El sistema provisionado debe cumplir de forma imprescindible **los siguientes requisitos:**

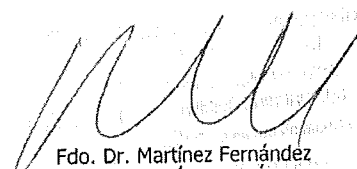
1. Implantación de un **centro de soporte** que "pre-analice" la información recibida por parte de los pacientes, además de realizar labores de coordinación del programa.
2. Dicho análisis debe ser realizado según **protocolo acordado con el hospital**.
3. Los **datos deben ser accesibles** de forma transparente, completa y explotable, por parte del personal designado a tal efecto por el hospital.
4. Desarrollo de un **plan operativo de implementación y de funcionamiento** del centro de soporte: estructura, servicios ofrecidos, beneficios para el paciente y para el hospital.
5. El sistema debe tener **conectividad con la historia clínica del hospital**, permitiendo el registro de la evolución del paciente incluido en el programa. De esta manera se busca la máxima eficiencia en la gestión de la información entre los distintos sistemas hospitalarios.
6. Descripción de los aspectos organizativos que reduzcan la carga de trabajo asistencial y administrativo del centro.
7. El sistema de información utilizado para la gestión del seguimiento de estos pacientes debe cumplir la normativa actual de **privacidad y confidencialidad de datos**.


Fdo. Dr. Martínez Fernández
SUBDIRECCIÓN QUIRÚRGICA

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
---	----------------------------------	-----------------

ANEXO:

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de la referencia de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
 - Relación de productos ofertados.
 - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna.
 - Muestras: NO. En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
3. Cada adjudicatario pondrá a disposición del Hospital, sin cargo añadido, el instrumental necesario para la implantación de dicho material.
4. Deberán presentar documentación de evidencia científica alta, estudios (como informes de casos y series de casos), opinión de expertos.
5. Cada casa comercial adjudicataria de este Procedimiento deberá tener DEPOSITADO en el Hospital el sistema/montaje/kit, ... adjudicado por si se requiere su utilización por necesidades de urgencia.
6. Los proveedores adjudicatarios deberán constituir los depósitos que el Centro estime necesarios para la realización de su actividad quirúrgica. El depósito inicial se formalizará en un albarán de entrega en el que se dejara constancia de las referencias que lo integran y que contará con el visto bueno de quirófano y del proveedor. Obligatoriedad de revisar caducidades.
7. Posibilidad de cursos de formación y actualización tanto a nivel médico, de enfermería y de gestión.
8. La reposición del material debe realizarse en las 24 horas al de su petición.
9. Se incluirán plantillas con todas las referencias ofertadas por sistema/montaje/kit,
10. Garantía de Actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
11. Si el sistema/montaje/kit,ofertado no es igual en cuanto a sus componentes, pero si es equivalente, deberán JUSTIFICARLO.


 Fdo. Dr. Martínez Fernández
 SUBDIRECCIÓN QUIRÚRGICA

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25
--	--	----------

P.A. 2020000002

LOTE	N.O.	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	PROCESO DE NEUROESTIMULACIÓN MEDULAR PARA TRATAMIENTO DOLOR CRÓNICO	UNIDAD	22	22.269,59	489.930,98	10,00	48.993,10	538.924,08
				TOTAL LOTE 1:		489.930,98		48.993,10	538.924,08

IMPORTE TOTAL:	489.930,98		48.993,10	538.924,08
-----------------------	-------------------	--	------------------	-------------------