

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 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
P.A. 34/2024 HUP
ESTIMULADORES IMPLANTABLES NO RECARGABLES PARA NEUROCIRUGÍA

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	LOTE 1: ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA DIANAS NO EXTRAPIRAMIDALES						
1.1.	ELECTRODO OCTOPOLAR EN LÍNEA (201433)	6	Ud.	1.950 €	195 €	2.145 €	12.870 €
1.2.	CABLE DE ESTIMULACIÓN INTRAOPERATORIA (201438)	4	Ud.	0 €	0 €	0 €	0 €
1.3.	EXTENSIÓN OCTOPOLAR ELECTRODO-GENERADOR (201434)	6	Ud.	800 €	80 €	880 €	5.280 €
1.4.	GENERADOR DE IMPULSOS NO RECARGABLE (201432)	4	Ud.	12.500 €	1.250 €	13.750 €	55.000 €
1.5.	MANDO DE PACIENTE (284812)	4	Ud.	1.100 €	110 €	1.210 €	4.840 €
2	LOTE 2: ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO						
2.1.	ELECTRODO OCTOPOLAR DIRECCIONAL (200548)	52	Ud.	2.450 €	245 €	2.695 €	140.140 €
2.2.	CABLE DE ESTIMULACIÓN INTRAOPERATORIA (201439)	52	Ud.	0 €	0 €	0 €	0 €
2.3.	EXTENSIÓN OCTOPOLAR EXTENSIBLE ELECTRODO-GENERADOR (200600)	52	Ud.	465 €	46,50 €	511,50 €	26.598 €
2.4.	GENERADOR DE IMPULSOS NO RECARGABLE DE 5,3 Ah (200521)	45	Ud.	11.444 €	1.144,40 €	12.588,40 €	566.478 €
2.5.	EXTENSIÓN TETRAPOLAR ADAPTADOR ELECTRODO-GENERADOR (201440)	4	Ud.	365 €	36,50 €	401,5 €	1.606 €
2.6.	GENERADOR DE IMPULSOS NO RECARGABLE DE 7,5 Ah (200770)	5	Ud.	12.588 €	1.258,80 €	13.846,80 €	69.234 €
2.7.	MANDO DE PACIENTE (284814)	30	Ud.	823,73 €	82,373 €	906,1030 €	27.183,09 €
3	LOTE 3: ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR						
3.1.	ELECTRODO PERCUTÁNEO OCTOPOLAR (201067)	8	Ud.	1.681,82 €	168,182 €	1.850,0020 €	14.800,016 €
3.2.	ELECTRODO QUIRÚRGICO PLANO DE 16 POLOS 2 o 3 columnas (200892)	5	Ud.	1.033,20 €	103,32 €	1.136,52 €	5.682,60 €
3.3.	ELECTRODO QUIRÚRGICO PLANO DE 16 POLOS (201252)	5	Ud.	2.900 €	290 €	3.190 €	15.950 €
3.4.	EXTENSIÓN OCTOPOLAR ELECTRODO-GENERADOR (201089)	5	Ud.	319 €	31,90 €	350,90 €	1.754,50 €
3.5.	GENERADOR DE IMPULSOS IMPLANTABLE NO RECARGABLE DE 16 POLOS CON ESTIMULACION EN RAFAGAS DESCARGA PASIVA (201255)	5	Ud.	10.824 €	1.082,40 €	11.906,40 €	59.532 €
3.6.	GENERADOR IMPULSOS NO RECARGABLE ESTIMULACIÓN TÓNICA CON SOFTWARE ACTUALIZABLE PARA TRATAMIENTO DEL DOLOR (201090)	9	Ud.	8.378,10 €	837,81 €	9.215,91 €	82.943,19 €
3.7.	CABLE DE ESTIMULACIÓN INTRAOPERATORIA (201441)	18	Ud.	0 €	0 €	0 €	0 €
3.8.	MANDO DE PACIENTE (284424)	15	Ud.	823,73 €	82,373 €	906,1030 €	13.591,545 €
4	LOTE 4: ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA EL GANGLIO DE LA RAÍZ DORSAL						
4.1.	ELECTRODO PARA EL GANGLIO DE LA RAÍZ DORSAL (201339)	3	Ud.	2.566 €	256,60 €	2.822,60 €	8.467,80 €
4.2.	EXTENSIÓN TETRAPOLAR BAJO (201340)	3	Ud.	552 €	55,20 €	607,20 €	1.821,60 €
4.3.	CABLE CONECTOR DE ELECTRODOS (201399)	2	Ud.	309,10 €	30,91 €	340,01 €	680,02 €
4.4.	GENERADOR IMPLANTABLE (201341)	2	Ud.	16.576 €	1.657,60 €	18.233,60 €	36.467,20 €
4.5.	MANDO PROGRAMADOR PARA PACIENTE (284792)	2	Ud.	823,73 €	82,373 €	906,1030 €	1.812,206 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LOTE 1: ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA DIANAS NO EXTRAPIRAMIDALES:

1.1. ELECTRODO OCTOPOLAR EN LÍNEA (201433):

- Electrodo octopolar en línea para generador de impulsos recargable compatible con RMN de cuerpo entero.
- Punta no activa.
- Separación entre contactos: 0,5 mm. Longitud total de la zona de contactos: 15.5mm.
- Longitud del electrodo: varias medidas (30 y 45 cm.).

1.2. CABLE DE ESTIMULACIÓN INTRAOPERATORIA (201438):

- Compatible con generador de impulsos externo y electrodo de este lote, para uso en test intraoperatorio.

1.3. EXTENSIÓN OCTOPOLAR ELECTRODO-GENERADOR (201434):

- Compatible con generador de impulsos y electrodo de este lote.
- Longitud: 55 cm. .

1.4. GENERADOR DE IMPULSOS NO RECARGABLE (201432):

- Para estimulación cerebral profunda. Doble canal, 16 polos, control de corriente independiente.
- Comunicación bluetooth.
- Compatible con RMN de cuerpo entero.
- Dimensiones: 72 x 49.6 x 11,6 mm.

1.5. MANDO DE PACIENTE (284812)

LOTE 2: ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO:

2.1. ELECTRODO OCTOPOLAR DIRECCIONAL (200548):

- Electrodo octopolar con configuración de dos contactos segmentados para direccionar el campo eléctrico para generador de impulsos no recargable compatible con RMN de cuerpo entero.
- Punta no activa.
- Separación entre contactos: 0,5 o 1,5 mm.
- Diámetro no superior a 1,29 mm.
- Longitud del electrodo: varias medidas.

2.2. CABLE DE ESTIMULACIÓN INTRAOPERATORIA (201439):

- Compatible con generador de impulsos externo y electrodo de este lote, para uso en test intraoperatorio.

2.3. EXTENSIÓN OCTOPOLAR EXTENSIBLE ELECTRODO-GENERADOR (200600):

- Flexible y extensible en toda su longitud hasta un 10%.
- Compatible con generador de impulsos y electrodo de este lote.
- Longitud extensión: Varias longitudes.

2.4. GENERADOR DE IMPULSOS NO RECARGABLE DE 5,3 Ah (200521):

- Para estimulación cerebral profunda, compatible con MRI de cuerpo entero.
- Doble canal, 16 polos, software del generador actualizable externamente.
- Capacidad de batería: 5,3 Ah.
- Dimensiones: 55,5 x 49,5 x 13,4 mm.

2.5. EXTENSIÓN TETRAPOLAR ADAPTADOR ELECTRODO-GENERADOR (201440):

- Conexión electrodos tetrapolares con generador de impulsos de este lote.
- Longitud 30 cm.

2.6. GENERADOR DE IMPULSOS NO RECARGABLE DE 7,5 Ah(200770):

- Para estimulación cerebral profunda, compatible con MRI de cuerpo entero.
- Doble canal, 16 polos, software del generador actualizable externamente.
- Capacidad de batería: 7,5 Ah.
- Dimensiones: 66,8 x 50,2 x 13,5 mm.

2.7. MANDO DE PACIENTE (284814):

- Compatible con generador de impulsos de este lote.
- Con información sobre el estado de la batería.

LOTE 3: ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR:

3.1. ELECTRODO PERCUTÁNEO OCTOPOLAR (201067):

- Electrodo cilíndrico de 8 polos compatible con generador adjudicado.
- Compatible condicional con resonancia magnética de 1,5 T.
- Compatible con neuroestimulador adjudicado.
- Varias longitudes: 60 y 90 cm.
- Incluye herramientas de tunelización.

3.2. ELECTRODO QUIRÚRGICO PLANO DE 16 POLOS (200892):

- Electrodo plano de 16 contactos dispuestos en configuración de 8-8 o de 5-6-5 contactos.
- Compatible con generador adjudicado.
- Longitud 60 cm.

3.3. ELECTRODO QUIRÚRGICO PLANO DE 16 POLOS (201252):

- Electrodo plano de 20 contactos y 16 polos dispuestos en 5 columnas.
- Compatible condicional con resonancia magnética de 1,5 T.
- Compatible con generador adjudicado.

3.4. EXTENSIÓN ELECTRODO OCTOPOLAR (201089):

- Compatible con el sistema de neuroestimulación adjudicado.
- Varias longitudes.

3.5. GENERADOR DE IMPULSOS IMPLANTABLE NO RECARGABLE DE 16 POLOS CON ESTIMULACION RAFAGAS DESCARGA PASIVA (201255):

- Compatible con resonancia magnética de 1,5T cuerpo completo según manual.
- Modo de estimulación tónica: Amplitud máxima de 25,5 mA en un solo cátodo y Frecuencia entre 2 y 1200Hz.
- Modo de estimulación en ráfagas con impulsos monofásicos y descarga pasiva con los siguientes parámetros:
 - Nº impulsos: 5.
 - Frecuencia Intrarráfaga: 500 Hz.
 - Anchura de impulso: 1000 microsegundos.
 - Frecuencia interráfaga: 40 Hz.
- Software actualizable por comunicación con programador médico.
- Aviso de reemplazo desde los 3 meses previos a su agotamiento.
- Capacidad de batería 5,3 Ah.

3.6. GENERADOR IMPULSOS NO RECARGABLE ESTIMULACIÓN TÓNICA CON SOFTWARE ACTUALIZABLE PARA TRATAMIENTO DEL DOLOR (201090):

- Generador no recargable de doble canal, 16 polos.
- Amplitud máxima de 25,5 mA.
- Software del generador implantado actualizable externamente por comunicación con programador médico.
- Capacidad de batería 5,3 Ah con aviso de reemplazo desde los 3 meses previos a su agotamiento.

3.7. CABLE DE ESTIMULACIÓN INTRAOPERATORIA (201441):

- Compatible con generador de impulsos externo y electrodo de este lote, para uso en test intraoperatorio.

3.8. MANDO DE PACIENTE (284424):

- Compatible con generador de impulsos no recargable adjudicado.
- Con información sobre el estado de la batería.
- Comunicación con Generador y Programador de médico por bluetooth

LOTE 4: ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA EL GANGLIO DE LA RÁIZ DORSAL: Para pacientes Con SDRC o con áreas extensas de dolor radicular:

4.1. ELECTRODO TETRAPOLAR CURVO PARA EL GANGLIO DE LA RÁIZ DORSAL (201339):

- Diámetro: 1,00 mm.
- Número de polos: 4.
- Longitud del contacto: 1,25 mm.
- Espacio entre los polos: 5 mm.
- Vaina de implantación curva
- Guía/estilete
- Longitudes: 50 y 90 cm.

4.2. EXTENSIÓN PERCUTANEA TETRAPOLAR BAJO PERFIL (201340):

- Compatible con electrodos cilíndricos percutáneos específicos para la estimulación del ganglio de la raíz dorsal
- Longitud de al menos 50 cm, para fase de prueba previa a la implantación del generador.
- Número de contactos: 4.
- Compatible con el generador adjudicado.

4.3. CABLE CONECTOR DE ELECTRODOS (201399):

- Cable para conexión intraoperatoria de 1 a 2 electrodos o extensiones.
- Cabezal para fase de prueba.

4.4. GENERADOR DE IMPULSOS NO RECARGABLE 16 POLOS 4 CANALES (201341)

- Compatibilidad con Resonancia Magnética de Cabeza y Extremidades.
- Software actualizable por comunicación con programador médico.
- Comunicación por bluetooth.
- 4 canales y 16 contactos.
- Parámetros:
 - Amplitud máxima 6,0 mA (4,6 V).
 - Resolución de amplitud: 25 μ A- 400 μ A
 - Anchura (μ s): 40-1000.

4.5. MANDO PROGRAMADOR PARA PACIENTE (284792):

- Comunicación inalámbrica.
- Con información sobre el estado de la batería.
- Compatible con neuroestimulador adjudicado.
- Comunicación con generador y programador de médico por bluetooth.

El adjudicatario del lote 2 deberá ceder sin coste el siguiente equipamiento con las características que se especifiquen a continuación:

1. Mínimo un programador médico para uso intrahospitalario.
2. Sistema de Neuronavegación CURVE I dotado de:
 - Plataforma Curve (sistema de navegación óptico y electromagnético).
 - Accesorios craneales.
 - Accesorios Spine & Trauma.
 - Navegación craneal.
 - Navegación Spine & trauma.
 - Integración del navegador con sistema de imagen (arco en C Siemens Arcadis Orbic).

Al presente pliego le será de aplicación la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, publicada en el BOCM número 97, de 24 de abril.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 34/2024 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 34/2024 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director-Gerente del SUMMA-112, apartado primero (B.O.C.M. núm. 222, de 17 de septiembre de 2021).

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, a fecha del día de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: DIAZ MELGUIZO JOSE JULIAN
Fecha: 2024.08.02 14:25

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO