

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**P.A. 1/2023 HUP****SUMINISTRO DE ESTIMULADORES MEDULARES NO RECARGABLES PARA LA UNIDAD DEL DOLOR**

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (*)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	LOTE 1: ESTIMULADORES MEDULARES NO RECARGABLES (2-4 canales) CON COMPATIBILIDAD DE RMN						
1.1.	Electrodo octopolar (201336)	20	Ud.	1.599,50 €	159,95 €	1.759,45 €	35.189 €
1.2.	Extensión (201397)	20	Ud.	399,50 €	39,95 €	439,45 €	8.789 €
1.3.	Anclaje (201493)	10	Ud.	0 €	0 €	0 €	0 €
1.4.	Neuroestimulador externo de prueba (284826)	10	Ud.	1.000 €	210 €	1.210 €	12.100 €
1.5.	Generador (201338)	10	Ud.	10.999,50 €	1.099,95 €	12.099,45 €	120.994,50 €
1.6.	Mando/programador del paciente (284806)	10	Ud.	799,50 €	79,95 €	879,45 €	8.794,50 €
2	LOTE 2: ESTIMULADORES NO RECARGABLES PARA EL GANGLIO DE LA RAIZ DORSAL						
2.1.	Electrodo para el ganglio de la raíz dorsal (201339)	10	Ud.	2.566 €	256,60 €	2.822,60 €	28.226 €
2.2.	Extensión tetrapolar bajo (201340)	10	Ud.	552 €	55,20 €	607,20 €	6.072 €
2.3.	Cable conector de electrodos (201399)	10	Ud.	309,10 €	30,91 €	340,01 €	3.400,10 €
2.4.	Generador (201341)	5	Ud.	16.576 €	1.657,60 €	18.233,60 €	91.168 €
2.5.	Mando programador para paciente (284792)	5	Ud.	823,73 €	82,373 €	906,103 €	4.530,515 €
3	LOTE 3: ESTIMULADORES NO RECARGABLES CON ESTIMULACIÓN EN RAFAGAS DE DESCARGA PASIVA						
3.1.	Electrodo percutáneo (201067)	6	Ud.	1.681,82 €	168,182 €	1.850,0020 €	11.100,012 €
3.2.	Extensión octopolar (201089)	6	Ud.	360,90 €	36,09 €	396,99 €	2.381,94 €
3.3.	Sistema de anclaje (201337)	6	Ud.	99 €	9,90 €	108,90 €	653,40 €
3.4.	Cable de estimulación intraoperatoria (201441)	3	Ud.	0 €	0 €	0 €	0 €
3.5.	Generador (201494)	3	Ud.	11.580 €	1.158 €	12.738 €	38.214 €
3.6.	Mando programador para paciente (284424)	3	Ud.	823,73 €	82,373 €	906,1030 €	2.718,309 €

(*) I.V.A. 10%, excepto lote 1.4 al 21 %

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LOTE 1: ESTIMULADORES MEDULARES NO RECARGABLES (2-4 canales): Se utilizarán en pacientes vasculares o en aquellos pacientes que por edad o patología asociada podrían no precisarlo más de 5-6 años.

1.1.: Electrodo octopolares:

- Electrodo octopolar de baja impedancia.
- Separación de polos 1,5 mm. y 4 mm.
- Tamaño de los polos: 3 mm.
- Diámetro del electrodo: 1,3 mm.
- Conexión directa al generador.
- Longitud electrodos: 60, 75 y 90 cm.



- Compatibles con RMN.
- Tunelizador.

1.2.: Extensión.

1.3.: Anclaje.

1.4.: Neuroestimulador externo de prueba.

1.5.: Generador:

- De uno o dos canales. Posibilidad de conectar hasta 16 contactos.
- Sistema de control de voltaje.
- Amplitud variable de 0 a 10,5 V.
- Frecuencia programable de 2- 130Hz.
- Anchura de pulso programable 60- 450 microsg.
- Batería de vanadio-plata.
- Sensor de posición.
- Compatible con RMN 1,5 T.
- Tamaño < 35 cc.

1.6.: Mando/programador del paciente.

LOTE 2: ESTIMULADORES NO RECARGABLES PARA EL GANGLIO DE LA RAIZ DORSAL: Para pacientes con SDRG o con áreas extensas de dolor radicular.

2.1.: Electrodo para el ganglio de la raíz dorsal:

- Diámetro: 1,00 mm.
- Número de contactos: 4.
- Longitud del contacto: 1,25 mm.
- Espacio entre los polos: 5 mm.
- Canulas de introducción con diferentes curvas.
- Longitudes: 50 y 90 cm.

2.2.: Extensión tetrapolar bajo:

- Un solo tornillo.
- Número de los contactos: 4.
- Diversas longitudes.
- Conexión al generador.

2.3.: Cable conector de electrodos:

- Cable para conexión de 1 a 4 electrodos o extensiones al estimulador de prueba.

2.4.: Generador:

- 4 canales.
- 16 contactos.
- Amplitud máxima 6,0 mA (4,6V).
- Resolución de amplitud: 25 μ A-2mA y de 50 μ A a 6Ma.
- Anchura (μ s): 20-1000.

2.5.: Mando programador para paciente:

- Comunicación inalámbrica.
- Con posibilidad de control desde dispositivos móviles.



LOTE 3: ESTIMULADORES NO RECARGABLES CON ESTIMULACIÓN EN RAFAGAS DE DESCARGA PASIVA: Para pacientes con imposibilidad de uso de parestesias y con SEF:

3.1.: Electrodo percutáneo:

- Diámetro: 1,3 mm.
- Número de contactos: 8.
- Espacio entre los polos: 4 mm.
- Longitudes: 30 y 60 cm.

3.2: Extensión octopolar:

- Bajo perfil y en línea.
- Longitudes 30 y 60 cm.

3.3.: Sistema de anclaje:

- Radioopaco y con protector distal contra tirones.

3.4.: Cable de estimulación intraoperatoria:

- Compatible con generador de impulsos externos.

3.5.: Generador:

- No recargable.
- Doble canal.
- 16 contactos.
- Que permita estimulación tónica y en ráfagas con impulsos monofásicos y descarga pasiva.
- Estimulación en ráfagas: 5 impulsos, frecuencia intrarráfagas: 500 Hz, anchura de pulso: 1000 microsg y frecuencia: 40 Hz.
- Compatible con RMN 1,5 T.
- Capacidad de batería: 7,500Ah.

3.6.: Mando programador para paciente:

- Comunicación inalámbrica.
- Con información sobre estado de la batería.
- Con posibilidad de control desde dispositivos móviles.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 1/2023 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto **1/2023 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, P.V. (Res. de la DG.RR.HH, y RR.LL., de 17 de enero de 2023) el Director Médico, de conformidad con las facultades conferidas por el artículo 61 del LCSP y por 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 de la firma

EL DIRECTOR GERENTE
P.V. EL DIRECTOR MÉDICO
(Res. 17 de enero de 2023 de la D.G.RR.HH y RR.LL)

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO

