

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**P.A. 39/2020 HUP****ESTIMULADORES IMPLANTABLES 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 PSICOCIRUGÍA						
1.1	ELECTRODO OCTOPOLAR EN LÍNEA (201433): - Electrodo octopolar en línea para generador de impulsos recargable compatible con RMN de cuerpo entero. - Punta activa. - Separación entre contactos: 0,5 mm. - Longitud del electrodo: varias medidas.	20	Ud.	1.950 €	195 €	2.145 €	42.900 €
1.2	CABLE DE ESTIMULACIÓN INTRAOPERATORIA (201438): - Compatible con generador de impulsos externo y electrodo de este lote, para uso en test intraoperatorio.	10	Ud.	0 €	0 €	0 €	0 €
1.3	EXTENSIÓN OCTOPOLAR ELECTRODO-GENERADOR (201434): - Compatible con generador de impulsos y electrodo de este lote. - Longitud: 55 cm.	20	Ud.	800 €	80 €	880 €	17.600 €
1.4	GENERADOR DE IMPULSOS NO RECARGABLE (201432): - Para estimulación cerebral profunda. Doble canal, 16 polos, control de corriente independiente. - Capacidad de batería: 7,5 Ah. - Dimensiones: 70,9 x 45,5 x 11,3 mm.	10	Ud.	12.500 €	1.250 €	13.750 €	137.500 €
1.5	MANDO DE PACIENTE (284812): - Compatible con generador de impulsos de este lote.	10	Ud.	1.135 €	113,50 €	1.248,50 €	12.485 €
2	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. - Longitud del electrodo: varias medidas.	40	Ud.	2.450 €	245 €	2.695 €	107.800 €
2.2	CABLE DE ESTIMULACIÓN INTRAOPERATORIA (201439): - Compatible con generador de impulsos externo y electrodo de este lote, para uso en test intraoperatorio.	40	Ud.	0 €	0 €	0 €	0 €



2.3	EXTENSIÓN OCTOPOLAR EXTENSIBLE ELECTRODO-GENERADOR (200600): - Flexible y extensible. - Compatible con generador de impulsos y electrodo de este lote. - Longitud extensión: Varias longitudes.	40	Ud.	465 €	46,50 €	511,50 €	20.460 €
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.	25	Ud.	11.444 €	1.144,40 €	12.588,40 €	314.710 €
2.5	EXTENSIÓN TETRAPOLAR ADAPTADOR ELECTRODO-GENERADOR (201440): - Conexión electrodos tetrapolares con generador de impulsos de este lote. - Longitud 30 cm.	30	Ud.	465 €	46,50 €	511,50 €	15.345 €
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.	10	Ud.	12.588 €	1.258,80 €	13.846,80 €	138.468 €
2.7	MANDO DE PACIENTE (284814): - Compatible con generador de impulsos de este lote.	20	Ud.	823,80 €	82,38 €	906,18 €	18.123,60 €
3	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. - Longitud del electrodo: varias medidas, 30 y 60 cm.	15	Ud.	1.682 €	168,20 €	1.850,20 €	27.753 €
3.2	ELECTRODO QUIRÚRGICO PLANO DE 8 POLOS (200892): - Electrodo plano de 8 contactos dispuestos en dos columnas de 4 contactos cada una. - Compatible con generador adjudicado.	10	Ud.	1.033,20 €	103,32 €	1.136,52 €	11.365,20 €
3.3	ELECTRODO QUIRÚRGICO PLANO DE 16 POLOS (201252): - Electrodo plano de 16 polos dispuestos en 20 contactos en varias columnas. - Compatible condicional con resonancia magnética de 1,5 T. - Compatible con generador adjudicado.	10	Ud.	2.900 €	290 €	3.190 €	31.900 €
3.4	EXTENSIÓN OCTOPOLAR ELECTRODO- GENERADOR (201089): - Sistema de conexión bajo perfil y en línea. - Compatible con generador de impulsos y electrodo de este lote. - Longitud: varias longitudes 30 y 60 cm.	20	Ud.	360,90 €	36,09 €	396,99 €	7.939,80 €



3.5	<p>GENERADOR DE IMPULSOS NO RECARGABLE CON ESTIMULACION EN RAFAGAS, SOFTWARE ACTUALIZABLE PARA TRATAMIENTO DEL DOLOR (201255):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generador no recargable de doble canal, 16 polos compatible con resonancia magnética de cuerpo entero. - Software del generador implantado actualizable externamente por comunicación con el programador del médico. - Capacidad de estimulación en modo tónico y ráfagas. - Estimulación en ráfagas con los siguientes parámetros: <ul style="list-style-type: none"> - Nº impulsos: 5. - Frecuencia Intrarráfaga: 500 Hz. - Anchura de impulso: 1000 micro segundos. - Frecuencia: 40 Hz. - Posibilidad de encendido // apagado por imán. - Capacidad de batería 5300 Ah con aviso de reemplazo desde los 3 meses previos a su agotamiento. 	5	Ud.	10.824 €	1.082,40 €	11.906,40 €	59.532 €
3.6	<p>GENERADOR IMPULSOS NO RECARGABLE ESTIMULACIÓN TÓNICA CON SOFTWARE ACTUALIZABLE PARA TRATAMIENTO DEL DOLOR (201090):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Generador no recargable de doble canal, 16 polos. - Amplitud máxima de 25 mA. - Software del generador implantado actualizable externamente por comunicación con programador médico. - Capacidad de batería 5300 Ah con aviso de reemplazo desde los 3 meses previos a su agotamiento. 	20	Ud.	8.378,10 €	837,81 €	9.215,91 €	184.318,20 €
3.7	<p>CABLE DE ESTIMULACIÓN INTRAOPERATORIA (201441):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatible con generador de impulsos externo y electrodo de este lote, para uso en test intraoperatorio. 	35	Ud.	0 €	0 €	0 €	0 €
3.8	<p>MANDO DE PACIENTE (284424):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatible con generador de impulsos no recargable. - Con información sobre el estado de la batería. 	25	Ud.	823,80 €	82,38 €	906,18 €	22.654,50 €
4	<p>LOTE 4: ESTIMULADOR RECARGABLE PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR:</p>						



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0963930541234413642225**

4.1	GENERADOR DE IMPULSOS RECARGABLE CON ESTIMULACION EN RAFAGAS PARA TRATAMIENTO DEL DOLOR (201063): - Generador implantable y recargable de corriente constante con capacidad de estimulación en modo tónico y ráfagas. - Estimulación en ráfagas con los siguientes parámetros: - Amplitud máxima de 25mA en un solo cátodo. - Frecuencia 2-1200 Hz. Estimulación en ráfagas con los siguientes parámetros: - Nº impulsos: 5. - Frecuencia intrarráfaga: 500 Hz. - Anchura de impulso: 1000 micro segundos. - Frecuencia: 40 Hz. - Posibilidad de encendido // apagado por imán.	4	Ud.	14.539 €	1.453,90 €	15.992,90 €	63.971,60 €
4.2	MANDO DE PACIENTE PARA GENERADOR RECARGABLE (284810): - Mando programador para generador de estimulación recargable, con capacidad de almacenamiento de programa y programación.	4	Ud.	823,80 €	82,38 €	906,18 €	3.624,72 €
4.3	SISTEMA DE RECARGA PARA GENERADOR RECARGABLE (284809): - Compatible con el generador recargable adjudicado.	4	Ud.	1.158 €	115,80 €	1.273,80 €	5.095,20 €

El adjudicatario constituirá un stock en préstamo.

Obligatoriamente, se deberá revisar el stock en préstamo como máximo en el plazo de un mes.

CONSTITUCIÓN DE MATERIAL EN DEPÓSITO:

1. Dimensión del depósito:

El número de implantes que se dejarán en depósito en el Hospital deberá estar directamente vinculado con la actividad quirúrgica del centro.

2. Formalización del depósito:

El adjudicatario constituirá, en el plazo de quince días a contar desde la notificación de la adjudicación, un depósito con el número de unidades previamente autorizadas por el Hospital Universitario de la Princesa, que se formalizará de acuerdo con las siguientes condiciones:

- En el momento de la entrega de los productos en depósito, el almacén del Hospital deberá verificar:
 - o Que el material entregado se corresponde con el pedido del depósito.
 - o Que el adjudicatario ha entregado el documento de condiciones de conservación de los productos.
 - o Una vez verificada la correspondencia entre pedido y material entregado se firmará un acta / albarán entre el Hospital y el proveedor. Este documento deberá indicar:
 - Fecha
 - Identificación de las personas firmantes.



- Relación de productos entregados (identificando los números de lotes y caducidades).
- Documento de condiciones de conservación de los implantes.

3. Condiciones del depósito:

- El proveedor se compromete a que el material sea entregado en una presentación que permita un almacenaje correcto y el respeto del envasado sin ninguna alteración.
- El material en calidad de depósito, es renovable a medida que se produzca su utilización.
- La colocación del implante en depósito, implica la emisión del correspondiente albarán definitivo a fin de que el proveedor pueda proceder a su facturación.
- La colocación del implante supone, además, su reposición en un plazo no superior a 24 horas, a contar desde el momento que el Hospital Universitario de la Princesa realice la comunicación del implante al proveedor.
- El proveedor se compromete a efectuar además, una vez al mes, un inventario tanto cuantitativo como cualitativo de los materiales en condición de préstamo, sobre la base de la relación facilitada en el momento de la entrega del material, procediéndose a regularizar dicho inventario, cuando no sea conforme a la situación de partida, previa motivación de las diferencias de inventario.
- A la finalización del contrato o en caso de rescisión, el hospital se compromete a devolver los implantes en sistema de préstamo en su estado de funcionalidad, conforme al último inventario efectuado.
- Los gastos de transporte generados y la devolución de los implantes, serán a cargo del proveedor.
- Las cantidades en depósito no se podrán modificar sin el acuerdo expreso del Director Gerente del Hospital Universitario de la Princesa, o persona en quien delegue.
- En caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.

4. Control de caducidades:

- El Hospital deberá informar a la empresa proveedora cuando la caducidad de cualquiera de los productos en depósito sea menor de 6 meses, debiendo la empresa sustituir dicho producto.
- Esta sustitución deberá formalizarse siguiendo lo indicado en el apartado 2.

5. Finalización del depósito:

- En aquellos casos en los que no resulte necesario para el Hospital mantener el depósito, deberá indicarse por escrito al proveedor la fecha y lugar de recogida del mismo.
- En el acto de retirada de los productos deberá verificarse que los productos se corresponden con los que constituyeron el depósito y que se encuentran en perfecto estado de conservación.
- Deberá formalizarse la finalización de este depósito mediante acta, en la cual se deberá indicar:
 - o Fecha.
 - o Identificación de las personas firmantes.
 - o Relación de productos retirados.
 - o Identificación de productos deteriorados o carentes de esterilización, así como relación de productos extraviados.
- A la finalización de este contrato y/o de los contratos derivados del mismo, y previo acuerdo con el Centro, los depósitos no consumidos serán retirados por el adjudicatario sin coste para el centro.

6. Reposición por anomalías y defectos en el dispositivo:

- En caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo de 24 horas dichos productos por otros del mismo tipo y con la calidad adjudicada.



PROCEDIMIENTO ABIERTO 39/2020 HUP.

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 39/2020 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 de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 29 de noviembre de 2019

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES

