

MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE ESTIMULADORES MEDULARES PARA LA UNIDAD DEL DOLOR

ANTECEDENTES: El objeto y procedimiento de adjudicación para el suministro de ESTIMULADORES MEDULARES PARA LA UNIDAD DEL DOLOR, anteriormente, fue el contrato menor. Por aumento de consumo y, por tanto, del gasto, se procede a su adquisición por procedimiento abierto. Además, se incluyen estimuladores no utilizados anteriormente en el Centro.

JUSTIFICACIÓN: Precisos para la actividad asistencial del Hospital Universitario de La Princesa, de acuerdo con la propuesta de necesidad formulada al Servicio de Logística por la Unidad del Dolor del Centro.

Por este motivo, se va a proceder a adquirir estos artículos a través del Procedimiento Abierto mediante pluralidad de criterios P.A. 23/2020 HUP. El código CPV de este material es 33184100-4.

NECESIDADES Y CUANTÍA: Las necesidades de la Unidad del Dolor del Centro se han calculado teniendo en cuenta el consumo de los últimos 12 meses, y tomando como referencia los precios de mercado y los de los correspondientes contratos menores, cuyo coste económico es el que se detalla en el documento adjunto.

El gasto anual relativo a este contrato se imputará a las partidas 27005 y 22109 del programa 312A para el ejercicio 2020, condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente.

DURACIÓN DEL CONTRATO: Será de 12 meses, (máximo 24 meses, incluida prórroga, en caso de que proceda) y con valor estimado de 1.929.549,80 €

Madrid, 11 de octubre de 2019

El Director Gerente

Fdo.: Dr. Fidel LLANA ROBLES

Lo te	Bien/Producto	Can- tidad	Tipo Ud.	BASE IMPONI BLE (IVA EXCLUI DO)	IVA	PRECIO UNITA RIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
1	ESTIMULADOR MEDULAR RECARGABLE CON COMPATIBILIDAD DE RESONANCIA MAGNÉTICA DE CUERPO ENTERO: Para pacientes con SEF predominio de dolor radicular.						
1.1	Electrodo octopolar (201327): - Electrodo octopolar. - Distancia entre polos: 1 mm. - Tamaño de los polos: 3 mm. - Diámetro del electrodo: 1,6 mm. - Conexión directa al generador. - Longitud de electrodos: 56 y 74 cm. - Condicional de cuerpo entero para RM (con capacidad de mitigar la energía de RF). - Diámetro del electrodo: 1,3 mm. - Control de corriente independiente en cada polo.	18	Uds.	2.200 €	220 €	2.420 €	43.560,00 €
1.2	Extensión (201065): - Extensión de entrada en línea para electrodo de ocho polos y 1,3 mm. de diámetro. - Bajo perfil.	18	Uds.	395,10 €	39,51 €	434,61 €	7.822,98 €
1.3	Sistema de anclaje con tornillo de fijación (201328): - Sistema de fijación especial con tornillo que reduce el 100% el desplazamiento del electrodo a través de la fijación. - Compatibilidad condicionada para RM de cuerpo entero.	18	Uds.	300 €	30 €	330 €	5.940,00 €
1.4	Generador (201329): - Sistema recargable de dos canales y 16 contactos con control independiente de la corriente en cada uno de sus 16 polos. - Amplitud variable de 0 a 25,5 mA. - Frecuencia programable de 2 – 1.200Hz. - Anchura de pulso programable de 20 - 1000 microseg. - Batería de Ión-Litio con capacidad de recuperación ante situación de descarga a cero durante un periodo superior a 90 días e independiente del número de descargas. - Compatibilidad condicionada de cuerpo entero para RM.	9	Uds.	15.900 €	1.590 €	17.490 €	157.410,00 €
1.5	Sistema de recarga (284790): - Sistema de recarga compuesto con cargador inalámbrico con sensor de temperatura y accesorios correspondientes.	9	Uds.	1.216,90 €	121,69 €	1.338,59 €	12.047,31 €
1.6	Mando/Programador del paciente (284791): - Programador del paciente inalámbrico con rango de comunicación hasta 90 cm.	9	Uds.	1.200 €	120 €	1.320 €	11.880,00 €
2	ESTIMULADOR MEDULAR RECARGABLE DE 4 CANALES: Para pacientes con SEF complejos con dolor lumbar predominante y en lesiones combinadas (ejemplo: aquellos pacientes que precisan estimulación de raíces sacras y de cordones posteriores).						
2.1	Electrodo de 16 polos (201349): - Electrodo de 16 polos filiforme de baja impedancia bifurcado. - Separación de polos: 1 mm. - Tamaño de los polos: 3 mm. - Diámetro del electrodo: 1,3 mm. - Control de corriente independiente en cada polo. - Material contactos platino/iridio.	20	Uds.	3.400 €	340 €	3.740 €	74.800,00 €
2.2	Extensión para electrodo de 16 polos (201350)	20	Uds.	395,10 €	39,51 €	434,61 €	8.692,20 €
2.3	Sistema de anclaje con tornillo de fijación (201351): - Longitud: 2 cm. - Altura: 0,5 cm. - Anchura: 0,6 cm. - Tornillo de titanio.	20	Uds.	199 €	19,90 €	218,90 €	4.378,00 €

2.4	Generador (201245): - De cuatro canales de 8 polos. Posibilidad de conectar hasta 32 contactos. - Sistema de control de corriente independiente en cada uno de sus 32 contactos. - Amplitud variable de 0 a 20 mA. - Frecuencia programable de 2- 1200Hz. - Anchura de pulso programable hasta 1000 microimpulsos. - Batería de lón-Litio con capacidad de recuperación ante situación de descarga a cero voltios durante un periodo superior a 90 días e independiente del número de descargas. - Posibilidad de terapia combinada.	10	Uds.	15.900 €	1.590 €	17.490 €	174.900,00 €
2.5	Sistema de recarga (284794): - Sistema de recarga compuesto con cargador inalámbrico con sensor de temperatura y accesorios correspondientes.	10	Uds.	1.216,90 €	121,69 €	1.338,59 €	13.385,90 €
2.6	Mando/Programador del paciente (284795): - Programador del paciente inalámbrico con rango de comunicación hasta 90 cm.	10	Uds.	1.200 €	120 €	1.320 €	13.200,00 €
3	ESTIMULADOR MEDULAR RECARGABLE DE ALTA FRECUENCIA DE 2 CANALES: Para pacientes con dolor visceral.						
3.1	Electrodo octopolar (201391): - Electrodo octopolar filiforme de baja impedancia. - Separación de polos: 5 mm. - Tamaño de los polos: 3 mm. - Diámetro del electrodo: 1,3 mm. - Material contactos platino/iridio. - Conexión directa al generador. - Longitud de electrodos: 30, 50, 70 y 90 cm.	20	Uds.	1.815 €	181,50 €	1.996,50 €	39.930,00 €
3.2	Extensión (201392): - Extensión de entrada en línea para electrodo de 8 polos Y 1,3 mm. de diámetro. - Bajo perfil. - Longitud: 25, 35 y 60 cm.	20	Uds.	880 €	88 €	968 €	19.360,00 €
3.3	Sistema de anclaje con tornillo de fijación (201393): - Material: silicona de grado médico. - Longitud: 3,94 cm. - Máximo de diámetro: 0,58 cm. - Tornillo de titanio.	20	Uds.	330 €	33 €	363 €	7.260,00 €
3.4	Generador (201394): - De uno o dos canales. Posibilidad de conectar hasta 16 contactos. - Frecuencia programable de 2-10.000 Hz. - Anchura de pulso programable hasta 1000 microimpulsos. - Compatibilidad con RMN 1,5 y 3 Teslas. - Batería de lón-Litio con capacidad de recuperación ante situación de descarga a cero voltios durante un periodo superior a 90 días e independientemente del número de descargas.	10	Uds.	16.830 €	1.683 €	18.513 €	185.130,00 €
3.5	Sistema de recarga (284807): - Sistema de recarga compuesto con cargador inalámbrico con sensor de temperatura y accesorios correspondientes.	10	Uds.	1.320 €	132 €	1.452 €	14.520,00 €
3.6	Mando/Programador del paciente (284808): - Programador del paciente inalámbrico con rango de comunicación > 2 pies. - Posibilidad de conmutar entre 3 canales de terapia. - Monitoriza y regula amplitud de salida, en el rango programado.	10	Uds.	1.089 €	108,90 €	1.197,90 €	11.979,00 €
4	ESTIMULADOR MEDULAR NO RECARGABLE DE 2-4 CANALES COMPATIBLE CON RMN: Para pacientes vasculares o para aquellos pacientes que por edad o patología asociada podrían no precisarlo más de 5-6 años.						
4.1	Electrodo octopolar (201336): - 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 de electrodos: 60, 75 y 90 cm. - Sistema de fijación injex. - Compatible con RMN corporal 1,5 T. - Tunelizador.	14	Uds.	1.600 €	160 €	1.760 €	24.640,00 €

4.2	Extensión para las conexiones electrodos-generador (201397): - Para la fase de prueba. - Compatible con el generador y el electrodo. - Medidas de rango entre 20 y 60 cm.	14	Uds.	400 €	40 €	440 €	6.160,00 €
4.3	Generador (201338): - 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 2-130 Hz. - Anchura de pulso programable: 60-450 microimpulsos. - Batería de vanadio-plata. - Compatible con RMN 1,5 Teslas. - Modo de estimulación continua/ciclo.	7	Uds.	11.000 €	1.100 €	12.100 €	84.700,00 €
4.4	Programador para el paciente (284806): - Compatible con el neuroestimulador.	7	Uds.	800 €	80 €	880 €	6.160,00 €
5	ESTIMULADOR NO RECARGABLE PARA EL GANGLIO DE LA RÁIZ DORSAL: Para pacientes Con SDRC o con áreas extensas de dolor radicular.						
5.1	Electrodo para el ganglio de la raíz dorsal (201339): - Diámetro: 1,00 mm. - Número de contactos: 4. - Longitud del contacto: 1,25 mm. - Espacio entre los polos: 5 mm. - Cánulas de introducción con diferentes curvas. - Longitudes: 50 y 90 cm.	10	Uds.	2.566 €	256,60 €	2.822,60 €	28.226,00 €
5.2	Extensión tetrapolar bajo (201340): - Un solo tornillo. - Número de los contactos: 4. - Diversas longitudes. - Conexión al generador.	10	Uds.	552 €	55,20 €	607,20 €	6.072,00 €
5.3	Cable conector de electrodos (201399): - Cable para conexión intraoperatoria de 1 a 4 electrodos o extensiones. - Cabezal para fase de prueba.	10	Uds.	309,10 €	30,91 €	340,01 €	3.400,10 €
5.4	Generador (201341): - 4 canales. - 16 contactos. - Amplitud máxima 6,0 mA (4,6 V). - Resolución de amplitud: 25 µA-2mA y de 50µA a 6mA. - Anchura (µs): 40-1000.	5	Uds.	16.576 €	1.657,60 €	18.233,60 €	91.168,00 €
5.5	Mando programador para paciente (284792): - Comunicación inalámbrica.	5	Uds.	823,80 €	82,38 €	906,18 €	4.530,90 €