

INFORME TÉCNICO DEL AM SUM 45/2025 - A/SUM-003589/2025, QUE TIENE POR OBJETO EL CONTRATO DEL SUMINISTRO DE “SISTEMAS DE ESTIMULACIÓN PROFUNDA, NERVIO VAGO, SENO CAROTÍDEO Y RAÍCES SACRAS”, CON DESTINO A LOS HOSPITALES DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD (SERMAS), A ADJUDICAR MEDIANTE ACUERDO MARCO PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS

1. Introducción

Se ha procedido al análisis, revisión y valoración técnica de las ofertas presentadas al expediente **SUM 45/2025 - A/SUM-003589/2025**, que tiene por objeto el contrato de suministro de **SISTEMAS DE ESTIMULACIÓN PROFUNDA, NERVIOS VAGO, SENO CAROTÍDEO Y RAÍCES SACRAS**, así como el material específico para su implantación, con destino a los hospitales del Servicio Madrileño de Salud, a adjudicar mediante Acuerdo Marco Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios. En el siguiente cuadro se indica el material a adquirir, cantidades e importe de licitación máximo de cada uno de los materiales del procedimiento:

Lote	Orden	Nombre	Precio máximo unitario sin IVA	Precio máximo unitario con IVA	Cantidad 12 meses	Importe total sin IVA	Importe total con IVA
1	1.1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE	24.362,54	26.798,79 €	85	2.070.815,90 €	2.277.897,49 €
	1.2	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA NO RECARGABLE	19.569,61	21.526,57 €	23	450.101,03 €	495.111,13 €
	1.3	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE PARA RECAMBIO	17.977,43	19.775,17 €	56	1.006.736,08 €	1.107.409,69 €
	1.4	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA NO RECARGABLE PARA RECAMBIO	12.049,56	13.254,52 €	35	421.734,60 €	463.908,06 €
2	2.1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE.32 CONTACTOS	33.047,43	36.352,17 €	5	165.237,15 €	181.760,87 €
	2.2	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE PARA RECAMBIO.32 CONTACTOS	23.897,43	26.287,17 €	2	47.794,86 €	52.574,35 €
3	3.1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN VAGAL PARA TRATAMIENTO DE EPILEPSIA REFRACTARIA. NO RECARGABLE	17.093,27	18.802,60 €	23	393.145,21 €	432.459,73 €
	3.2	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN VAGAL PARA RECAMBIO. NO RECARGABLE	14.842,00	16.326,20 €	16	237.472,00 €	261.219,20 €
4	4.1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN DEL SENO CAROTÍDEO NO RECARGABLE	17.098,00	18.807,80 €	5	85.490,00 €	94.039,00 €
	4.2	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN DEL SENO CAROTÍDEO PARA RECAMBIO NO RECARGABLE	15.449,00	16.993,90 €	5	77.245,00 €	84.969,50 €
5	5.1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN RAICES SACRAS RECARGABLE	17.087,00	18.795,70 €	31	529.697,00 €	582.666,70 €

5.2	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN RAICES SACRAS NO RECARGABLE	10.845,00	11.929,50 €	13	140.985,00 €	155.083,50 €
5.3	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN RAICES SACRAS RECARGABLE PARA RECAMBIO	13.203,00	14.523,30 €	31	409.293,00 €	450.222,30 €
5.4	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN RAICES SACRAS NO RECARGABLE PARA RECAMBIO	6.409,00	7.049,90 €	3	19.227,00 €	21.149,70 €
IMPORTE TOTAL					6.054.973,83 €	6.660.471,21 €

2. Licitadores presentados y Composición de Ofertas

Una vez abierto el sobre 2, los licitadores y modelos presentados a cada uno de los lotes se indican a continuación:

LOTE	ORDEN	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	MODELO
1	1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE	ABBOTT MEDICAL ESPAÑA, S.A.	Liberta Cable octopolar direccional para el sistema de ECP Infinity
			BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	VERCISE GENUS R16 Direccional de 8 polos Vercise Cartesia™ paraestimulación cerebral profunda
			MEDTRONIC IBERICA, S.A.	Percept RC Electrodo direccional SenSight
	2	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA NO RECARGABLE	ABBOTT MEDICAL ESPAÑA, S.A.	Infinity Cable octopolar direccional para el sistema de ECP Infinity
			BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	VERCISE GENUS P16 Direccional de 8 polos Vercise Cartesia paraestimulación cerebral profunda

			MEDTRONIC IBERICA, S.A.	Percept™ PC Electrodo direccional SenSight
	3	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE PARA RECAMBIO	ABBOTT MEDICAL ESPAÑA, S.A.	Liberta
			BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	VERCISE GENUS R16
			MEDTRONIC IBERICA, S.A.	Percept RC
	4	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA NO RECARGABLE PARA RECAMBIO	ABBOTT MEDICAL ESPAÑA, S.A.	Infinity
			BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	VERCISE GENUS P16
			MEDTRONIC IBERICA, S.A.	Percept PC
2	1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE.32 CONTACTOS	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	VERCISE GENUS R32 Electrodo Direccional de 16 polos Vercise Cartesia X y HX para estimulación cerebral profunda
	2	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE PARA RECAMBIO.32 CONTACTOS	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	VERCISE GENUS R32
3	1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN VAGAL PARA TRATAMIENTO DE EPILEPSIA REFRACTARIA. NO RECARGABLE	LIVANOVA ESPAÑA,S.L.	Sentiva M1000 Electrodo PerenniaDURA Lead
			SIEBEN SOLUCIONES CLINICAS SANITARIAS SL	Generador G112 + Electrodo L311
	2	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN VAGAL PARA RECAMBIO. NO RECARGABLE	LIVANOVA ESPAÑA,S.L.	Sentiva M1000
			SIEBEN SOLUCIONES CLINICAS SANITARIAS SL	Generador G112
4	1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN DEL SENO CAROTÍDEO NO RECARGABLE	SIN OFERTA	

	2	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN DEL SENO CAROTÍDEO PARA RECAMBIO NO RECARGABLE		
5	1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN RAICES SACRAS RECARGABLE	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	AXONICS R20 Kit electrodo percutáneo tetrapolar: REF. 1201 Y 1801
			MEDTRONIC IBERICA, S.A.	Interstim Micro Kit de electrodo Surescan
	2	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN RAICES SACRAS NO RECARGABLE	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	AXONICS F15 Kit electrodo percutáneo tetrapolar: REF. 1201 Y 1801
			MEDTRONIC IBERICA, S.A.	InterStim X Kit de electrodo Surescan
	3	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN RAICES SACRAS RECARGABLE PARA RECAMBIO	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	AXONICS R20
			MEDTRONIC IBERICA, S.A.	Interstim Micro
	4	GENERADOR DE ESTIMULACIÓN RAICES SACRAS NO RECARGABLE PARA RECAMBIO	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	AXONICS F15
			MEDTRONIC IBERICA, S.A.	InterStim X

Como conclusión, se significa que el lote 4 ha quedado sin oferta.

3. Análisis de Ofertas

Se ha procedido al análisis y revisión de las ofertas presentadas, para realizar la comprobación del cumplimiento del Pliego de Prescripciones Técnicas, así como la valoración de los criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas, especificados en el punto 6 de la cláusula 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas.

3.1. Oferta técnica

La oferta económica de Medtronic con respecto al Lote 5, al superar el precio de licitación definido en el PCAP (ACTA número de 29 de julio de 2026), quedó automáticamente excluido.

Con respecto al resto de ofertas, y una vez revisada la documentación técnica, en base a los criterios y las ofertas presentadas, **todos los licitadores CUMPLEN íntegramente** las especificaciones

técnicas particulares como las especificaciones generales recogidas en el PPT, salvo los que se relacionan a continuación, que quedan excluidos por su incumplimiento:

LOTE 3-SIEBEN SOLUCIONES CLINICAS SANITARIAS SL- NO CUMPLE conforme a los siguientes extremos.

- En relación con el generador, en el PPT se establece que el generador debe tener detección de frecuencia cardíaca y respuesta automática ante episodios de taquicardia, sin embargo, el modelo de generador ofertado, no cumple dicha característica.
- En relación con el electrodo, en el PPT se especifica que debe de tener al menos 2 diámetros para mejor adaptación a la anatomía del nervio del paciente, y el electrodo ofertado solo tiene una opción de diámetro disponible de 2mm.

LOTE 5- BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.-NO CUMPLE conforme a los siguientes extremos:

En relación con el generador:

- En el PPT se establece que la amplitud del generador debe ser de al menos hasta 12,5 mA, y el parámetro de estimulación del generador que oferta tiene una amplitud de 0 a 8 mA.
- En el PPT se establece que la frecuencia debe ser desde al menos 3 Hz hasta al menos 130 Hz, y el parámetro de frecuencia del generador ofertado es comprende del 2 a 50 Hz.
- Y finalmente en el PPT se establece una anchura de pulso desde al menos 50 microsegundos hasta al menos 450 microsegundos, y parámetro de anchura del generador ofertado, se sitúa desde 60 a 330 microsegundos.

Como conclusión, no cumple con ninguno de los parámetros de estimulación del generador definidos en el PPT.

A continuación, se resume en el cuadro con las observaciones de forma sucinta de las ofertas que CUMPLEN y NO CUMPLEN con el PPT:

LOTE	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	CUMPLIMIENTO PPT	OBSERVACIONES
1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA	ABBOTT MEDICAL ESPAÑA, S.A.	CUMPLE	
		BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	CUMPLE	
		MEDTRONIC IBERICA, S.A.	CUMPLE	

2	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE.32 CONTACTOS	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	CUMPLE	
		BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	CUMPLE	
3	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN VAGAL PARA TRATAMIENTO DE EPILEPSIA REFRACTARIA.	LIVANOVA ESPAÑA, S.L.	CUMPLE	
		SIEBEN SOLUCIONES CLINICAS SANITARIAS SL	NO CUMPLE	El generador no tiene detección de frecuencia cardíaca y respuesta automática ante episodios de taquicardia. El electrodo solo tiene un diámetro disponible de 2mm,
4	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN DEL SENO CAROTÍDEO PARA HIPERTENSIÓN RESISTENTE E INSUFICIENCIA CARDIACA	SIN OFERTA		
5	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN RAICES SACRAS PARA INCONTINENCIA FECAL Y URINARIA	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	NO CUMPLE	Intensidad de corriente: 0 a 8 mA Frecuencia: 2 a 50 Hz Anchura de pulso: 60 a 330 microsegundos
		MEDTRONIC IBERICA, S.A.		Supera precio de licitación definido en el PCAP.

3.2. Criterios de adjudicación evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas.

- a) A continuación, se indican los criterios técnicos (diferentes al precio) por aplicación de fórmula establecidos en el punto 6.2 del PCAP, de forma literal.

CRITERIOS LOTE 1	
Si el electrodo ofertado dispone de marcador para diferenciar hemisferios derecho e izquierdo y marcadores radiopacos diferenciados para situar los segmentos de los contactos A y B	SÍ: 1,83 Puntos NO: 0 Puntos
Si oferta 2 longitudes diferentes de electrodos (33 y 42cm) con diferentes espaciados (0,5 cm y 1,5 cm) y extensiones de diferentes medidas (40, 60 y 95 cm) de material elástico	SÍ: 1,83 Puntos NO: 0 Puntos
Si presenta experiencia de recarga rápida del 10% al 90% en menos de 1 hora en condiciones normales y posibilidad de poder cargarse con el implante rotado	SÍ: 2,5 Puntos NO: 0 Puntos
Si el sistema ofertado tiene compatibilidad de RM de 3 y 1.5T de cuerpo entero sin necesidad de apagar terapia	SÍ: 3,34 Puntos

	NO: 0 Puntos
Si el sistema ofertado tiene capacidad de registrar señales cerebrales LFP y capacidad de estimular de forma adaptativa o autoajustable	SÍ: 8 Puntos NO: 0 Puntos
Si oferta electrodo de 8 polos en línea	SÍ: 3,34 Puntos NO: 0 Puntos
Si el generador ofertado tiene 16 controladores independientes de corriente, uno dedicado a cada contacto y 4 frecuencias independientes	SÍ: 2,17 Puntos NO: 0 Puntos
Si oferta duración de batería recargable 25 años	SÍ: 2,17 Puntos NO: 0 Puntos
Si oferta cable de extensión doble con código de colores (dorado-no color)	SÍ: 1,33 Puntos NO: 0 Puntos
Si oferta software en programador clínico con visualización del volumen de activación del campo eléctrico	SÍ: 3,5 Puntos NO: 0 Puntos
Si oferta sistema con punta no activa del electrodo direccional: permite conservar el campo eléctrico en el plano de los 360 grados del contacto activo y no de la deformidad de la punta	SÍ: 1,5 Puntos NO: 0 Puntos
Si oferta generador recargable tamaño reducido (38.7mm x 48.1mm x 9mm) y diseño ergonómico con sus bordes finamente adaptados para ejercer menos presión cutánea. Adecuado para el confort del paciente, criterios estéticos, reducción de riesgos de infección	SÍ: 0,83 Puntos NO: 0 Puntos
Si la profundidad de implante hasta 2,50 cm de profundidad por debajo de la piel comparado con el estándar de profundidad que es de 2 cm	SÍ: 1,83 Puntos NO: 0 Puntos
Si el sistema ofertado dispone de función de modo de cirugía automática si detecta una corriente alta cuando no está en modo cirugía	SÍ: 1 Puntos NO: 0 Puntos
Si el sistema ofertado dispone de sistema de control remoto dónde el médico puede acceder a la clínica virtual y conectarse con el dispositivo implantado en el paciente en tiempo real y hacer modificaciones o comprobaciones del sistema sin la necesidad de que el paciente se desplace a la consulta	SÍ: 4,83 Puntos NO: 0 Puntos
TOTAL LOTE 1	40 PUNTOS

CRITERIOS LOTE 2	
Si la oferta presentada permite combinar hasta 4 áreas con todos los parámetros independientes en cada área: contacto, ancho de pulso, frecuencia, intensidad y porcentaje de corriente por contacto	SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos
Garantía de la batería superior a la longevidad solicitada en el PPT. Se asignará una puntuación de 10 puntos a las ofertas que presenten un plazo superior de garantía y el resto proporcionalmente	HASTA 20 Puntos NO: 0 Puntos
TOTAL LOTE 2	40 PUNTOS
CRITERIOS LOTE 3	
Posibilidad de programación planificada que permita al facultativo programar un calendario de valoraciones en un momento determinado	SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos
Garantía de la batería superior a la longevidad solicitada en el PPT. Se asignará una puntuación de 10 puntos a las ofertas que presenten un plazo superior de garantía y el resto proporcionalmente	SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos
TOTAL LOTE 3	40 PUNTOS
CRITERIOS LOTE 4	
Si el generador ofertado permite programar la terapia para administrar tres terapias diferentes en diferentes intervalos de tiempo diarios	SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos
Garantía de la batería superior a la longevidad solicitada en el PPT. Se asignará una puntuación de 10 puntos a las ofertas que presenten un plazo superior de garantía y el resto proporcionalmente	SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos
TOTAL LOTE 4	40 PUNTOS
CRITERIOS LOTE 5	
Asistencia técnica en la monitorización y seguimiento de pacientes durante la fase de test de la estimulación sacra y tras el implante del generador	SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos
Servicio telefónico para pacientes con estimulación de raíces sacras, desde el momento de implante del electrodo de estimulación de raíces sacras	SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos
TOTAL LOTE 5	40 PUNTOS

Y, las puntuaciones obtenidas tras la valoración de dichos criterios en virtud de que la oferta presentada sea conforme con los criterios técnicos diferentes al precio (si/no), motivándose en el caso de que la misma, no sea conforme al criterio y por tanto no se le pueda otorgar la puntuación.

Lote 1: SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA

- ABBOTT MEDICAL ESPAÑA, S.A., Liberta Cable octopolar direccional para el sistema de ECP Infinity.

Puntuaciones en los criterios:

Criterio 1-0 puntos- el electrodo ofertado no dispone de marcador para diferenciar hemisferios derecho e izquierdo y marcadores radiopacos diferenciados para situar los segmentos de los contactos A y B
Criterio 2-0 puntos- no oferta 2 longitudes diferentes de electrodos (33 y 42cm) con diferentes espaciados (0,5 cm y 1,5 cm) y extensiones de diferentes medidas (40, 60 y 95 cm) de material elástico
Criterio 3-0 puntos- no presenta experiencia de recarga rápida del 10% al 90% en menos de 1 hora en condiciones normales y posibilidad de poder cargarse con el implante rotado
Criterio 4-0 puntos- el sistema ofertado no tiene compatibilidad de RM de 3 y 1.5T de cuerpo entero sin necesidad de apagar terapia
Criterio 5-0 puntos- el sistema ofertado no tiene capacidad de registrar señales cerebrales LFP y capacidad de estimular de forma adaptativa o autoajustable
Criterio 6-3,34 puntos
Criterio 7-0 puntos- el generador ofertado no tiene 16 controladores independientes de corriente, uno dedicado a cada contacto y 4 frecuencias independientes
Criterio 8-0 puntos- no oferta duración de batería recargable 25 años
Criterio 9-0 puntos- no oferta cable de extensión doble con código de colores (dorado-no color)
Criterio 10-3,5 puntos
Criterio 11-1,5 puntos
Criterio 12-0,83 puntos
Criterio 13-1,83 puntos
Criterio 14-1,00 puntos
Criterio 15-4,83 puntos
TOTAL: 16,83 PUNTOS

- BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A., VERCISE GENUS R16 Direccional de 8 polos Vercise Cartesia para estimulación cerebral profunda

Puntuaciones en los criterios:

Criterio 1-0 puntos- el electrodo ofertado no dispone de marcador para diferenciar hemisferios derecho e izquierdo y marcadores radiopacos diferenciados para situar los segmentos de los contactos A y B
--

Criterio 2-0 puntos- no oferta 2 longitudes diferentes de electrodos (33 y 42cm) con diferentes espaciados (0,5 cm y 1,5 cm) y extensiones de diferentes medidas (40, 60 y 95 cm) de material elástico
Criterio 3-0 puntos- no presenta experiencia de recarga rápida del 10% al 90% en menos de 1 hora en condiciones normales y posibilidad de poder cargarse con el implante rotado
Criterio 4-0 puntos- el sistema ofertado no tiene compatibilidad de RM de 3 y 1.5T de cuerpo entero sin necesidad de apagar terapia
Criterio 5-0 puntos- el sistema ofertado no tiene capacidad de registrar señales cerebrales LFP y capacidad de estimular de forma adaptativa o autoajustable
Criterio 6-3,34 puntos
Criterio 7-2,17 puntos
Criterio 8-2,17 puntos
Criterio 9-1,33 puntos
Criterio 10-3,5 puntos
Criterio 11-0 puntos – no oferta sistema con punta no activa del electrodo direccional: permite conservar el campo eléctrico en el plano de los 360 grados del contacto activo y no de la deformidad de la punta.
Criterio 12-0 puntos- no oferta generador recargable tamaño reducido (38.7mm x 48.1mm x 9mm) y diseño ergonómico con sus bordes finamente adaptados para ejercer menos presión cutánea. Adecuado para el confort del paciente, criterios estéticos, reducción de riesgos de infección
Criterio 13-0 puntos- la profundidad de implante no es hasta 2,50 cm de profundidad por debajo de la piel comparado con el estándar de profundidad que es de 2 cm
Criterio 14-0 puntos- el sistema ofertado no dispone de función de modo de cirugía automática si detecta una corriente alta cuando no está en modo cirugía
Criterio 15-0 puntos- el sistema ofertado no dispone de sistema de control remoto dónde el médico puede acceder a la clínica virtual y conectarse con el dispositivo implantado en el paciente en tiempo real y hacer modificaciones o comprobaciones del sistema sin la necesidad de que el paciente se desplace a la consulta
TOTAL: 12,51 PUNTOS

➤ MEDTRONIC IBERICA, S.A., Percept RC Electrodo direccional SenSight.

Puntuaciones en los criterios:

Criterio 1-1,83 puntos
Criterio 2-1,83 puntos
Criterio 3-2,5 puntos
Criterio 4-3,34 puntos
Criterio 5-8,00 puntos
Criterio 6-0 puntos- no oferta electrodo de 8 polos en línea
Criterio 7-0 puntos- el generador ofertado no tiene 16 controladores independientes de corriente, uno dedicado a cada contacto y 4 frecuencias independientes
Criterio 8-0 puntos- no oferta duración de batería recargable 25 años

Criterio 9 -0 puntos-no oferta cable de extensión doble con código de colores (dorado-no color)
Criterio 10 -0 puntos-no oferta software en programador clínico con visualización del volumen de activación del campo eléctrico
Criterio 11 -1,5 puntos
Criterio 12 -0 puntos-no oferta generador recargable tamaño reducido (38.7mm x 48.1mm x 9mm) y diseño ergonómico con sus bordes finamente adaptados para ejercer menos presión cutánea. Adecuado para el confort del paciente, criterios estéticos, reducción de riesgos de infección
Criterio 13 -1,83 Puntos
Criterio 14 -0 puntos- el sistema ofertado no dispone de función de modo de cirugía automática si detecta una corriente alta cuando no está en modo cirugía
Criterio 15 -0 puntos- el sistema ofertado no dispone de sistema de control remoto dónde el médico puede acceder a la clínica virtual y conectarse con el dispositivo implantado en el paciente en tiempo real y hacer modificaciones o comprobaciones del sistema sin la necesidad de que el paciente se desplace a la consulta
TOTAL: 20,83 PUNTOS

LOTE 2-SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA RECARGABLE. 32 CONTACTOS

- BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A., VERCISE GENUS R32 Electrodo Direccional de 16 polos Vercise Cartesia X y HX para estimulación cerebral profunda.

Puntuaciones en los criterios:

Criterio 1 -20 puntos
Criterio 2 - 20 puntos
TOTAL: 40 PUNTOS

LOTE 3-SISTEMA DE ESTIMULACIÓN VAGAL PARA TRATAMIENTO DE EPILEPSIA REFRACTARIA.

- LIVANOVA ESPAÑA, S.L. Sentiva M1000 Electrodo PerenniaDURA Lead SIEBEN SOLUCIONES CLINICAS SANITARIAS SL, Generador G112 + Electrodo L311.

Puntuaciones en los criterios:

Criterio 1 -20 puntos
Criterio 2 - 20 puntos
TOTAL: 40 PUNTOS

A continuación, se refleja en un cuadro a modo de resumen para una mayor claridad:

LOTE	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	VALORACIÓN CRITERIOS	TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS TÉCNICOS
1	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA	ABBOTT MEDICAL ESPAÑA, S.A.	1. Si el electrodo ofertado dispone de marcador para diferenciar hemisferios derecho e izquierdo y marcadores radiopacos diferenciados para situar los segmentos de los contactos A y B. Sí: 1,83 Puntos NO: 0 Puntos 2. Si oferta 2 longitudes diferentes de electrodos (33 y 42cm) con diferentes espaciados (0,5 cm y 1,5 cm) y extensiones de diferentes medidas (40, 60 y 95 cm) de material elástico. Sí: 1,83 Puntos NO: 0 Puntos 3. Si presenta experiencia de recarga rápida del 10% al 90% en menos de 1 hora en condiciones normales y posibilidad de poder cargarse con el implante rotado. Sí: 2,5 Puntos NO: 0 Puntos	1.0 puntos 2. 0 puntos 3. 0 puntos 4. 0 puntos 5. 0 puntos 6.3,34 puntos 7. 0 puntos 8. 0 puntos 9. 0 puntos 10.3,5 puntos 11.1,5 puntos 12.0,83 puntos 13.1,83 puntos 14.1,00 puntos 15.4,83 puntos TOTAL: 16,83 PUNTOS
		BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	4. Si el sistema ofertado tiene compatibilidad de RM de 3 y 1.5T de cuerpo entero sin necesidad de apagar terapia. Sí: 3,34 Puntos NO: 0 Puntos 5. Si el sistema ofertado tiene capacidad de registrar señales cerebrales LFP y capacidad de estimular de forma adaptativa o autoajustable. Sí: 8 Puntos NO: 0 Puntos 6. Si oferta electrodo de 8 polos en línea. Sí: 3,34 Puntos NO: 0 Puntos 7. Si el generador ofertado tiene 16 controladores independientes de corriente, uno dedicado a cada contacto y 4 frecuencias independientes. Sí: 2,17 Puntos NO: 0 Puntos 8. Si oferta duración de batería recargable 25 años. Sí: 2,17 Puntos NO: 0 Puntos	1. 0 puntos 2. 0 puntos 3. 0 puntos 4. 0 puntos 5. 0 puntos 6.3,34 puntos 7.2,17 puntos 8.2,17 puntos 9.1,33 puntos 10.3,5 puntos 11.0 puntos 12.0 puntos 13.0 puntos 14. 0 puntos 15. 0 puntos TOTAL: 12,51 PUNTOS
		MEDTRONIC IBERICA, S.A.	9. Si oferta cable de extensión doble con código de colores (dorado-no color) Sí: 1,33 Puntos NO: 0 Puntos 10. Si oferta software en programador clínico con visualización del volumen de activación del campo eléctrico. Sí: 3,5 Puntos NO: 0 Puntos 11. Si oferta sistema con punta no activa del electrodo direccional: permite conservar el campo eléctrico en el plano de los 360 grados del contacto activo y no de la deformidad de la punta.	1.1,83 puntos 2.1,83 puntos 3.2,5 puntos 4.3,34 puntos 5.8,00 puntos 6. 0 puntos 7. 0 puntos 8. 0 puntos 9. 0 puntos 10. 0 puntos 11.1,5 puntos 12. 0 puntos 13.1,83 puntos 14. 0 puntos 15. 0 puntos

			SÍ: 1,5 Puntos NO: 0 Puntos 12. Si oferta generador recargable tamaño reducido (38.7mm x 48.1mm x 9mm) y diseño ergonómico con sus bordes finamente adaptados para ejercer menos presión cutánea. Adecuado para el confort del paciente, criterios estéticos, reducción de riesgos de infección. SÍ: 0,83 Puntos NO: 0 Puntos 13. Si la profundidad de implante hasta 2,50 cm de profundidad por debajo de la piel comparado con el estándar de profundidad que es de 2 cm. SÍ: 1,83 Puntos NO: 0 Puntos 14. Si el sistema ofertado dispone de función de modo de cirugía automática si detecta una corriente alta cuando no está en modo cirugía. SÍ: 1 Puntos NO: 0 Puntos 15. Si el sistema ofertado dispone de sistema de control remoto dónde el médico puede acceder a la clínica virtual y conectarse con el dispositivo implantado en el paciente en tiempo real y hacer modificaciones o comprobaciones del sistema sin la necesidad de que el paciente se desplace a la consulta. SÍ: 4,83 Puntos NO: 0 Puntos	TOTAL: 20,83 PUNTOS
2	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA: 32 CONTACTOS	BOSTON SCIENTIFIC IBERICA, S.A.	1. Si la oferta presentada permite combinar hasta 4 áreas con todos los parámetros independientes en cada área: contacto, ancho de pulso, frecuencia, intensidad y porcentaje de corriente por contacto. SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos 2. Garantía de la batería superior a la longevidad solicitada en el PPT. Se asignará una puntuación de 10 puntos a las ofertas que presenten un plazo superior de garantía y el resto proporcionalmente. HASTA 20 Puntos NO: 0 Puntos	1.20 puntos 2.20 puntos TOTAL: 40 PUNTOS

3	SISTEMA DE ESTIMULACIÓN VAGAL PARA EL TRATAMIENTO DE EPILPESIA REFRACTARIA	LIVANOVA ESPAÑA,S.L.	1. Posibilidad de programación planificada que permita al facultativo programar un calendario de valoraciones en un momento determinado. SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos 2. Garantía de la batería superior a la longevidad solicitada en el PPT. Se asignará una puntuación de 10 puntos a las ofertas que presenten un plazo superior de garantía y el resto proporcionalmente. SI: 20 Puntos NO: 0 Puntos	1.20 puntos 2.20 puntos TOTAL: 40 PUNTOS
---	--	----------------------	---	--

Y para que así conste y surta los efectos oportunos.

Madrid, a fecha y firma

Dra. Cristina Torres Díaz

**Cristina
V Torres
Díaz**

Firmado
digitalmente por
Cristina V Torres
Díaz
Fecha: 2026.10.07
12:01:38 +02'00'