

**INFORME TÉCNICO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS DEL EXPEDIENTE 2023-0-1 DE LAS OFERTAS PRESENTADAS, Y DE LOS CRITERIOS DE EVALUABLES DE FORMA AUTOMATICA POR APLICACION DE FORMULAS.**

**Elaborado por:**

Dr. Lagares Gómez-Abascal, Jefe de Servicio de Neurocirugía.

**Fecha:** 31 de agosto de 2023

Revisada la documentación técnica de las ofertas presentadas en expediente 2023-0-1 para el “CONTRATO DE SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE CIRUGÍA ROBÓTICO DE COLUMNA PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE” por las empresas, se emite el siguiente

**INFORME TÉCNICO**

**Lote 1:**

- La oferta presentada por **PRIM, SA.:** Cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **BRAINLAB SALES GMBH.:** No cumple con las especificaciones del pliego.

El brazo robótico no es de ejecución automática, al tener que ser guiado manualmente por el cirujano para la colocación directa y precisa de los sistemas de fijación a lo largo de una trayectoria exacta y de acuerdo con un plan quirúrgico, de forma automática, según se indica en el apartado de especificaciones técnicas, punto 1: Brazo robótico de ejecución automática.

En caso de emergencia el sistema de anclaje a la mesa no permite el rápido acceso al paciente y la desconexión total de la mesa o la posibilidad de retirada rápida del sistema para tener acceso total al paciente, dado que el sistema tiene un peso y estructura que evita la retirada rápida del mismo, según se indica en el apartado de especificaciones técnicas, punto 2: Estación base robótica.

- La oferta presentada por **MEDTRONIC IBÉRICA, S.A.:** No cumple con las especificaciones del pliego.

En caso de emergencia el sistema de anclaje a la mesa no permite el rápido acceso al paciente, y la desconexión total de la mesa (brazo robótico de 30kg de peso, que hay que mover con una grúa), o la posibilidad de retirada rápida del sistema para tener acceso total al paciente, según se indica en el apartado de especificaciones técnicas, punto 2: Estación base robótica.

Resumen de cumplimiento y puntos técnicos:

LOTE	DESCRIPCION ARTICULO	NOMBRE PROVEEDOR	CUMPLIMIENTO PPT	PUNTOS TECNICOS
1	SISTEMA DE CIRUGÍA ROBÓTICO Y NAVEGADO PARA LA ASISTENCIA EN PROCEDIMIENTOS DE COLUMNA ABIERTOS Y PERCUTÁNEOS.	PRIM, SA	SI	30
		BRAINLAB SALES GMBH	NO	-
		MEDTRONIC IBÉRICA, S.A	NO	-

De las ofertas presentadas, **que cumplen** con los requisitos mínimos técnicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se adjunta tabla resumen con la puntuación completa de cada oferta según los criterios establecidos de adjudicación que son evaluables mediante aplicación de fórmulas automáticas.

FIRMADO

Firmado por LAGARES GOMEZ-ABASCAL  
ALFONSO - DNI \*\*\*4871\*\* el día  
04/09/2023 con un certificado

Fdo.: Dr. Lagares Gómez-Abascal

Jefe de Servicio de Neurocirugía

EXPEDIENTE: 2023-0-1		
Material: SISTEMA DE CIRUGÍA ROBÓTICO DE COLUMNA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
1	<p><b>SISTEMA DE CIRUGÍA ROBÓTICO Y NAVEGADO PARA LA ASISTENCIA EN PROCEDIMIENTOS DE COLUMNA ABIERTOS Y PERCUTÁNEOS</b></p> <p><b>TOTAL: PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</b></p> <p>1. La misma plataforma robótica permite las aplicaciones de cráneo en indicaciones de procedimientos de Biopsias, Parkinson y epilepsia en condiciones estereotácticas y compatible con imágenes RM. Sistema de SW/HW para planificación de columna y cráneo integrada en la misma plataforma robótica-multifuncional y suministrada por el proveedor ..... <b>20 PUNTOS</b></p> <p>2. Independencia del sistema robótico de la mesa quirúrgica utilizada y del paciente para mayor versatilidad. No es necesario fijar el robot o navegador a la mesa ni al enfermo ..... <b>5 PUNTOS</b></p> <p>3. Plataforma independiente de soporte y fijación craneal, compatible con sistema de inmovilización craneal Mayfield, Leksell y CRW – No conectada a mesa quirúrgica. Indicar si lo posee..... <b>3 PUNTOS</b></p> <p>4. Terminal de guía intercambiable (IGEE) activo que alinea dinámicamente el brazo robótico y sus tubos de guía intercambiables a lo largo de una trayectoria planificada para permitir la colocación directa de implantes e instrumentos para procedimientos estereotácticos cerebrales (Parkinson, Epilepsia – Neurocirugía funcional, biopsia navegada). Indicar si lo posee ..... <b>2 PUNTOS</b></p>	<p>PRIM, SA ..... <b>TOTAL PUNTOS: 30</b></p> <p>1. Si Cumple..... <b>20 PUNTOS.</b></p> <p>2. Si Cumple.....<b>5 PUNTOS.</b></p> <p>3. Si lo Posee.....<b>3 PUNTOS.</b></p> <p>4. Si lo Posee.....<b>2 PUNTOS.</b></p>

Madrid, a Fecha de firma  
Firmado por LAGARES GOMEZ  
ABASCAL ALFONSO - \*\*\*4871\*\* el  
día 04/09/2023 con un

Fdo.: Dr. Lagares Gómez-Abascal  
Jefe de Servicio de Neurocirugía