

INFORME SOBRE LA EXCLUSIVIDAD DE LA EMPRESA SIEMENS HEALTHCARE S.L. PARA EL SUMINISTRO DE LAS ACTUALIZACIONES DE EQUIPOS DE RESONANCIA MAGNETICA DE LA MARCA SIEMENS.

N.º EXPEDIENTE: C.C. 1011/2023



En relación con el expediente de contratación mediante procedimiento negociado por exclusividad, del suministro de las actualizaciones de equipos de resonancia magnética ubicados en el Hospital U. de Jaén y en el Hospital U. Reina Sofía de Córdoba, se justifica la exclusividad:

Los equipos de resonancia magnética son equipos de diagnóstico por imagen. El diagnóstico por imagen ayuda a los profesionales médicos a entender la anatomía y las funciones del cuerpo humano y, del mismo modo, hace visibles procesos moleculares permitiendo detectar patologías de manera temprana.

Las técnicas de imagen se utilizan no sólo para diagnóstico sino, una vez obtenido éste, para planificar tratamientos, llevar a cabo procedimientos y monitorizar la evolución del paciente.

En este sentido, los equipos de resonancia magnética son cada vez más demandados desde los centros sanitarios por la versatilidad que ofrecen en la realización de estudios para un elevado número de especialidades médicas.

Disponer de equipos con elevadas prestaciones y la máxima tecnología en software de postprocesado asociado a Inteligencia Artificial permite:

- Obtener estudios de mayor calidad en casos de anatomía difícil o con poca colaboración por parte del paciente.
- Mejorar la productividad, dado que disminuyen los tiempos de adquisición, y el rendimiento del equipo.
- Disminuir el tiempo de elaboración de informe.
- En consecuencia, aumentar el número de pacientes informados al día.

Además, los equipos de resonancia magnética requieren de una implantación compleja dado que, previamente a la instalación del equipo, es necesaria una “jaula de Faraday” para alojar el imán.

Por estos motivos cuando un equipo se acerca al fin de su vida útil (10-12 años), se plantea como una opción la actualización o también conocido *upgrade*.

La actualización, en este caso, permite conservar el imán y la jaula de Faraday del equipo que se desinstala, sustituyendo elementos como carcasas y camilla, y dotándolo de la electrónica y el software que lo convierten en un equipo con las mismas prestaciones de uno de nueva adquisición.



Código:	6hWMS891PFIRMAgigAX0/Gl7tikdQo	Fecha	12/04/2023
Firmado Por	JOSE RAMON LEDESMA AGUILAR		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	1/2





De este modo, se logra la renovación tecnológica del equipo, sin sufrir obras ni paradas prolongadas en la actividad del Servicio, y con un menor coste económico.

En este sentido, el coste de la adquisición de un equipo nuevo de resonancia magnética y el de una actualización, como la considerada en este expediente, se detallan a continuación, considerando en ambos casos el mismo fabricante:

- **COSTE DE ADQUISICION DE UN EQUIPO NUEVO DE RESONANCIA MAGNETICA** (sin considerar obra de adecuación): 810.000 € - 1.360.000 €. (IVA incluido)

De acuerdo con las ofertas recibidas para licitaciones que se encuentran actualmente en curso.

- **COSTE DE ADQUISICIÓN DE ACTUALIZACION DE EQUIPO DE RESONANCIA MAGNETICA:** 580.800 € – 689.700 € (IVA incluido).

Pudiéndose observar que, efectivamente, el coste de la actualización es considerablemente menor.

Los equipos de resonancia magnética tienen características físicas propias, así como componentes, electrónica y software que no son compatibles de unos fabricantes a otros, como certifican las propias empresas fabricantes, al tratarse de equipos con elementos de hardware y software exclusivos de las propias marcas.

Por tanto, no es viable la opción que la actualización de un equipo de resonancia magnética de un fabricante pueda ser realizada por otro, dado que no dispone de los medios para poder ejecutarla.

En este expediente se pretende contratar la actualización de tres equipos de resonancia magnética de la marca **SIEMENS** modelos **MAGNETOM AVANTO 1.5 T y MAGNETOM AERA 1,5 T en el caso del H. U. Reina Sofía de Córdoba y MAGNETOM AVANTO 1,5 T en el caso del H. U de Jaén.**

En este sentido, la empresa **SIEMENS HEALTHCARE S.L.U.** ha certificado que “todos los equipos y sistemas de electromedicina de la marca SIEMENS, en particular de su división de Resonancias Magnéticas son fabricados única y exclusivamente por **SIEMENS HEALTHINEERS, siendo SIEMENS HEALTHCARE S.L.U.** la empresa autorizada para la venta y distribución de los equipos en España.

Se adjunta el mencionado certificado de exclusividad.

JEFE DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ELECTROMEDICINA

Código:	6hWMS891PFIRMagigAX0/Gl7tikdQo	Fecha	12/04/2023
Firmado Por	JOSE RAMON LEDESMA AGUILAR		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	2/2

