

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD.

Conforme a lo dispuesto en el **Artículo 28** de la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las **Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014**, las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales.

Por ello, y toda vez que desde el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Clínico San Carlos de Madrid se propone, para mejorar la prestación de servicios de diagnóstico por la imagen, la contratación del **SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA (RM) DE 3T CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS**, en aplicación de lo dispuesto en el mencionado **Artículo 28** de la **Ley de Contratos del Sector Público**, deviene necesario dejar constancia de la naturaleza y extensión de las necesidades a satisfacer, así como de la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas, mediante el presente **Informe Justificativo de Necesidad**.

En la actualidad el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Clínico San Carlos dispone de tres equipos de RM, dos equipos de 1,5T instalados en 1993 (actualizado en el año 2010) y 2006 y un tercero de 1T instalado en el año 2000.

El Hospital Clínico San Carlos tiene una población de referencia de 374.281 personas según TSI a fecha 1 de enero de 2018. Esta población corresponde a una zona urbana que tiene una estructura demográfica algo diferente a la regional, siendo una población de mayor edad, pues el 21% tiene 65 o más años de edad lo que origina una mayor demanda de este tipo de exploraciones. A ello hay que añadir la población flotante de otras zonas u otras Comunidades que tradicionalmente canalizan o derivan pacientes al HCSC. Por otra parte, algunos servicios con demanda intensiva de esta tecnología (neurología, neurocirugía, neonatología, cardiología, unidad de mama, cirugía maxilofacial, entre otros) son referencia para determinadas patologías o población lo que hace que la frecuentación, la casuística y la complejidad de las exploraciones con la modalidad de RM aumente.

Durante 2017 hemos atendido un total de 21.688 pacientes según fuente SIAE, 21.007 con medios propios y 681 (para la solicitud de exploración con RM abierta) en los centros concertados. Según el registro de entradas que venimos realizando, durante este año 2018 se está produciendo un incremento de la demanda del 8%, lo que supondrá un acumulado anual de 1.800 solicitudes más. Durante el 2018 llevamos atendidos un total de 11.855 pacientes según SIAE a 30 de junio con una previsión de 22.500 pacientes totales a 31 de diciembre, siendo el rendimiento de los equipos superior al 95%.



La oferta de servicios abarca la totalidad del catálogo de prestaciones de RM. Una característica de nuestra actividad es la complejidad de las pruebas realizadas, derivada por una parte de la complejidad propia de los servicios clínicos de nuestro hospital y, por otra, de que seamos centro de referencia para exploraciones de alta complejidad como son los estudios cardíacos y los estudios de neuroradiología avanzada, entre otros. La antigüedad del nuestro equipamiento da lugar a que nuestra capacidad asistencial para atender dicha complejidad se vea seriamente comprometida, originando esperas para patologías graves.

Así pues el escenario se caracteriza por **obsolescencia tecnológica, uso intensivo de la alta tecnología y problemas de accesibilidad** por la insuficiente base instalada.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe de Necesidad** emitido por el Jefe del Servicio de Radiodiagnóstico de este Hospital, que actúa como organismo promotor de la presente contratación, se constata la existencia de una necesidad a cubrir mediante la contratación del **SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN EQUIPO RESONANCIA MAGNÉTICA DE 3T CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS.**

Esta necesidad por tanto justifica y demanda que el Hospital acuda al mercado para cubrir la misma, con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura a la actividad asistencial diagnóstica en este Hospital, circunstancia que explica la convocatoria del actual expediente de contratación.

A razón de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital Clínico San Carlos de Madrid tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto contractual planteado para cubrir la necesidad planteada, se deja constancia de ello y se firma este **Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación**, con pleno sometimiento a las disposiciones previstas en la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014.**

En Madrid, a 31 de julio de 2018



Fdo.: Dr. Juan Arrazola García
Jefe del Servicio de Radiodiagnóstico
Hospital Clínico San Carlos de Madrid