

## **INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD**

### **SUMINISTRO DE FUNGIBLE PARA EL ROBOT “ROSA KNEE SYSTEM”**

**P.N.S.P. 2021 – 1 – 042**

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 Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, 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 la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas, mediante el presente **Informe Justificativo de Necesidad**.

La sustitución articular y, especialmente, la de rodilla, es cada vez más frecuentes. Según los datos de la Sociedad Española de Rodilla y Artroscopia y la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, en España se implantan alrededor de 50.000 prótesis de rodilla anuales. El Grupo HLA lleva a cabo más de 1.200 al año. La indicación más frecuente es la artrosis, pues se calcula que esta dolencia afecta al 80 por ciento de la población a partir de los 50 años.

El origen de la artrosis no está del todo claro, pero se sabe que, sobre una base genética, afectan factores externos locales y generales, sobrepeso, estilo de vida y la edad. El progresivo envejecimiento de la población hace prever una mayor incidencia en la enfermedad artrósica. El Robot ROSA está diseñado especialmente para la prótesis total de rodilla y también permite colocar una prótesis solo en la mitad de la rodilla, con total precisión, cuando la otra parte está íntegra, lo que se conoce como prótesis parcial o unicompartmental.

El uso de esta tecnología permite adecuar las prótesis a las necesidades del paciente, planificar la intervención con imágenes 3D y facilita la rehabilitación y el postoperatorio, gracias a una aplicación para teléfonos móviles que favorece la conexión entre el médico y el paciente. El sistema permite, además, un continuo análisis de datos a través de un sofisticado software que guía al traumatólogo durante el procedimiento quirúrgico.

En el año 2020 el Hospital Clínico San Carlos, adquirió el Robot “Rosa”. Se estima que anualmente se realizarán aproximadamente 80 intervenciones, por lo que es necesario la adquisición del fungible necesario para la utilización del mismo.

Así, habiendo dejado constancia en el presente Informe Justificativo de Necesidad emitido por el Jefe del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica, se constata la existencia de una necesidad a cubrir mediante la contratación del **SUMINISTRO DE FUNGIBLE PARA EL ROBOT “ROSA KNEE SYSTEM”, PARA EL HOSPITAL 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 en este Hospital.

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 expuesta, 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 14 de octubre de 2021

Firmado digitalmente por: MARCO MARTINEZ FERNANDO  
Fecha: 2021.10.27 14:13

Fdo.:

---

**Jefe del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica**  
*Dr. Fernando Marco Martínez*