

FECHA:	19 de noviembre de 2025
UD. ADTVA.:	Hospital Asociado Universitario Virgen de la Poveda
EXPEDIENTE:	A/SUM-049618/2025
CONTRATO:	Suministro e instalación de un sistema avanzado para rehabilitación con movilización robótica de miembros inferiores, estimulación eléctrica funcional y verticalización progresiva para el Hospital Asociado Universitario Virgen de la Poveda
ASUNTO:	Memoria justificativa del contrato

La presente Memoria Justificativa se emite al objeto de dar cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 28 y 99.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP), por la que se transponen al ordenamiento jurídico español la Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, y en el artículo 73 apartado 2 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es el siguiente:

Suministro e instalación de un sistema avanzado para rehabilitación con movilización robótica de miembros inferiores, estimulación eléctrica funcional y verticalización progresiva para el Hospital Asociado Universitario Virgen de la Poveda

Codificación del objeto del contrato (CPV):
33100000-1 Equipamiento médico

2.- JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

El Hospital Asociado Universitario Virgen de la Poveda, está experimentando un aumento progresivo de actividad, de forma preferente en nuestro programa de neurorrehabilitación, la apertura de una nueva unidad de daño cerebral con trastorno severo de la conciencia, y la próxima incorporación del programa específico de lesionado medular.

Se están revisando los procedimientos asistenciales y organizativos de las áreas de rehabilitación y estableciendo las necesidades de elementos complementarios de terapias

El uso de un sistema de verticalización progresiva con movilización robótica de miembros inferiores, es un elemento clave por su versatilidad en todos los programas de daño cerebral y neurorrehabilitación, sobre todo en las fases iniciales en las que no hay otras posibilidades terapéuticas para los pacientes.

Su empleo se fundamenta en la capacidad combinada para facilitar la puesta en bipedestación gradual precoz, el entrenamiento robótico de las extremidades inferiores y la carga fisiológica, en pacientes con lesión cerebral adquirida severa durante la etapa de rehabilitación.

El objetivo principal de dicha verticalización es prevenir complicaciones secundarias asociadas a la inmovilización prolongada, como la hipotensión ortostática, el aumento del tono muscular, la reducción del rango de movimiento, la osteoporosis y la prevención de trombosis venosa profunda.

La movilización repetitiva de los miembros inferiores, que simula la marcha normal, y produce una estimulación sensoriomotora intensiva a través de la carga cíclica de las piernas, permite mantener el esquema de la marcha a pacientes con lesiones neurológicas severas.

La evidencia clínica muestra que el uso de este tipo de sistemas, permite una recuperación más rápida de las funciones motoras y posturales básicas, lo que puede optimizar el tiempo disponible para abordar rehabilitaciones más complejas. Además, durante el proceso de verticalización, se observó estabilidad cardiorrespiratoria y ausencia de eventos adversos significativos, como síncope o taquicardia postural, lo que respalda su seguridad en este contexto.

3.- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de 15 días.

Prórroga del contrato: No se prevé prórroga del contrato.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestion.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0964074388144672041575**

4.- PRESUPUESTO

El presupuesto base de licitación es el siguiente:

Presupuesto base de licitación	85.015,13 €
I.V.A.	8.501,51 €
Total	93.516,64 €

Periodificación e imputación presupuestaria:

ANUALIDAD	PARTIDA PRESUPUESTARIA	IMPORTE
2025	63305	93.516,64 €

Para la tramitación del correspondiente expediente, existe crédito adecuado y suficiente en la partida correspondiente.

No existe ninguna afección del presente expediente al capítulo I. En relación al capítulo II, una vez concluido el periodo de garantía, se contratará un servicio de mantenimiento cuyo coste anual se estima en 3.872,00€/año, IVA incluido.

5.- DIVISION EN LOTES DEL CONTRATO

No

Justificación: No procede la división del contrato en lotes porque la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico (artículo 99.3.b) de la LCSP).

6.-PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Procedimiento Abierto Simplificado

Justificación:

Por las características y el valor estimado del contrato, de conformidad con en los artículos 159 y 318 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

7.- CLASIFICACION DEL CONTRATISTA

No procede

8.- CRITERIOS DE SOLVENCIA

De acuerdo con lo establecido en el artículo 74 LCSP, para celebrar contratos con el sector público los empresarios deberán acreditar estar en posesión de las condiciones mínimas de solvencia económica y financiera y profesional o técnica, que se determinará atendiendo a lo descrito en los artículos 86 y 87 así como en los artículos 88,89 y 90 de la LCSP. En concreto, para apreciar la solvencia, se tendrán que acreditar por los licitadores los siguientes criterios:

8.1) Solvencia económica y financiera:

Medios para acreditar la solvencia: Art 87 de la LCSP, apartado/s a).

Criterios de selección:

Los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocios que, referido al año de mayor volumen de negocio de los últimos tres concluidos, deberá ser al menos una vez y media el valor estimado del contrato, según el lote o lotes a los que se licita.

8.2) Solvencia técnica:

Medios para acreditar la solvencia: Art 89 de la LCSP, apartado/s a).

Criterios de selección:

Los licitadores deberán presentar una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, efectuados durante los tres últimos años, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos.

Esta relación será avalada por, al menos, tres certificados de buena ejecución, dentro de los últimos tres años, indicando importes, expedidos o visados por el órgano competente.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
https://gestiona.comunidad.madrid/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: 0964074388144672041575

9.- CRITERIOS DE ADJUDICACION DEL CONTRATO

Criterios relacionados con los costes		
Nº	Descripción	Ponderación (%)
1	Precio	80

Criterios cualitativos evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas		
Nº	Descripción	Ponderación (%)
2	Ampliación del periodo de garantía de fábrica	20
	Ampliación por un periodo de seis meses	10
	Ampliación por un periodo de nueve meses	15
	Ampliación por un periodo de doce meses	20

10.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Al amparo de lo dispuesto en el artículo 202 de la LCSP, las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales. El licitador presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato.

En Villa del Prado, a la fecha de la firma
La Directora de Gestión y SS.GG.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0964074388144672041575**