

EXPEDIENTE: PNSP A/SUM-033694/2021

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO Y DEL PROCEDIMIENTO NEGOCIADO

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación del Procedimiento Negociado sin Publicidad por exclusividad del expediente **PNSP A/SUM-033694/2021**, para la contratación del **Suministro e instalación de un dispositivo IVS3 de simulación visual intensiva para trabajo con técnicas de representación mental aplicado a la rehabilitación de miembros superiores**, a través de un contrato administrativo. Todo ello de conformidad con lo previsto en el artículo 25, apartado 1.a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP).

NECESIDAD E IDONEIDAD:

De conformidad con lo establecido en el artículo 28.1. de la LCSP, se plantea la convocatoria de este expediente para dar respuesta a las necesidades planteadas por el Servicio de Rehabilitación del Hospital, lo que posibilitará una mejora en la atención asistencial a nuestros pacientes por parte de los técnicos y profesionales del Centro.

Se adjunta a esta Memoria la solicitud de adquisición del sistema IVS3, firmada por los Responsables del Área de Rehabilitación y Gimnasio del hospital, en la que se detallan las necesidades que pretenden cubrirse con esta contratación.

JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO NEGOCIADO:

El sistema IVS3, solicitado por los Responsables del Servicio de Rehabilitación del Hospital, tiene carácter exclusivo, siendo la empresa DESSINTEY SAS el único fabricante en el mundo de este dispositivo y la empresa RIVAS INGENIERÍA, S.L. el único distribuidor en España, tal y como figura en el documento de exclusividad que se adjunta a esta Memoria.

En base a esta exclusividad, se precisa tramitar el expediente como procedimiento negociado sin publicidad por exclusividad, al concurrir la causa especificada en el artículo 168.a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, ya que sólo puede encomendarse el suministro del equipo solicitado a un empresario determinado, al ser el único distribuidor autorizado en España.

CARACTERÍSTICAS:

Las características del objeto de este contrato se detallan en las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas del expediente.

El plazo de ejecución será de 1 mes.

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN:

El importe de licitación de este contrato, que asciende a CUARENTA Y UN MIL EUROS (41.000,00 €), IVA incluido, se ha establecido conforme a los precios actuales del mercado, y se imputará con cargo a la partida 62304 del programa presupuestario G/312A, Centro Gestor 171188221, del presente ejercicio, según se detalla a continuación:

Ejercicio	Epígrafe	Pyto. Inversión	Base Imponible	I.V.A. (10%)	Total
2021	62304	2020/000377	37.272,73 €	3.727,27 €	41.000,00 €

Por todo lo anterior, y constatando que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto del contrato para cubrir la necesidad planteada, se deja constancia de ello y se firma esta Memoria Justificativa de Necesidad de la Contratación.

En Guadarrama, a fecha de la firma.
DIRECTORA DE GESTIÓN

Firmado digitalmente por: BELTRAN GARCIA MARIA RAQUEL
Fecha: 2021.08.18 12:09



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1240774984098590311011

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE ADQUISICIÓN DE UN DISPOSITIVO IVS3 DE SIMULACIÓN VISUAL INTENSIVA PARA TRABAJO CON TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN MENTAL APLICADA A LA REHABILITACIÓN DE MIEMBROS SUPERIORES

El envejecimiento de la población aumenta la incidencia de enfermedades asociadas, siendo las enfermedades cardiovasculares (ICTUS), la principal causa de discapacidad física en el mayor.

El Hospital Guadarrama dispone de 36 camas de hospitalización en régimen de media estancia para pacientes con Daño Cerebral Adquirido (DCA). Desde el año 2019 hemos ido incorporando nuevas tecnologías aplicadas a la rehabilitación con la utilización de realidad virtual inmersiva y no inmersiva, uso de tablets y aplicaciones para la estimulación motriz y de las alteraciones neuropsicológicas, así como el uso de dispositivos robóticos para la rehabilitación, con la incorporación del dispositivo Armeo Spring para la rehabilitación del miembro superior.

Queremos aprovechar las nuevas perspectivas que abre el desarrollo tecnológico (realidad aumentada, inteligencia artificial, robótica...) ya que permiten la intensificación de la actividad, diversificación de las herramientas de abordaje terapéutico y personalización de los cuidados.

La funcionalidad del miembro superior es imprescindible para gran cantidad de actividades de la vida diaria: alimentación, vestido, higiene...estando directamente relacionada con la independencia y la calidad de vida. Llevar a cabo un tratamiento precoz, intensivo y diverso maximiza las posibilidades de la recuperación.

Los pacientes con daño cerebral muestran:

- Disminución del reclutamiento cortical
- Disminución de la capacidad de generar imagen motora.
- Dificultad de procesamiento de la información propioceptiva que permite un control adecuado del movimiento.

Esto resta eficiencia y precisión al gesto motor.

Con el objetivo de diversificar, se propone la compra de un dispositivo que complementen las terapias dirigidas al entrenamiento del movimiento a través del mismo (robot Armeo) con un **nuevo equipo que integre enfoques de representación mental, que refuerce las capacidades de preparación del movimiento (planificación e intención del movimiento).**

Desde que Rizzolatti describiera las neuronas canónicas o espejo, diversos estudios han demostrado la eficacia de trabajar con **técnicas de representación mental** en la rehabilitación de pacientes con accidente cerebrovascular, dolor o trauma. Los objetivos de estas técnicas basadas en la representación mental son:

- Activar la corteza sensorial-motora a través de la percepción.
- Evitar la exclusión o no utilización del miembro afecto (learned non-use).
- Reconstruir la imagen del cuerpo.
- Complementar otros enfoques.

Indicaciones:

- Mejorar la recuperación motora.
- Reducir el dolor central.
- Reducir la espasticidad.
- Trabajar la heminegligencia.

Patologías: DCA, Síndrome de dolor regional complejo, traumatismos de la mano, amputación.

Los dispositivos utilizados hasta ahora para trabajar este enfoque (gafas con espejos, aplicaciones con gafas de realidad virtual), tienen un uso complejo de entender que hace que muchos pacientes sean excluidos (trastornos de atención, aprendizaje, heminegligencia, afasia...). Trabajar con el sistema IVS3 simplificará la comprensión del método.

Guadarrama, 11 de agosto de 2021.

Supervisora Responsable Área Rehabilitación y
Gimnasio



Fdo.: María Caballero Nahúm

Vº Bº Médico Rehabilitador



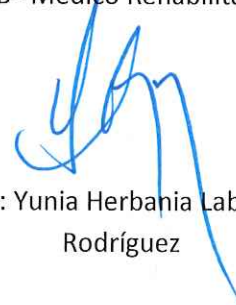
Fdo. Oscar Escolante Castro

Vº Bº Médico Rehabilitador



Fdo.: Elva de Ory López

Vº Bº Médico Rehabilitador



Fdo.: Yunia Herbanía Labrada
Rodríguez

Dessintey sas
Parc technologique Metrotech, bat 6
42650 Saint Jean Bonnefonds
M : contact@dessintey.com
T : +33 9 72 64 93 07



Saint Jean Bonnefonds, Francia, 4 de agosto de 2021

Asunto: Distribuidor único

A quien pueda interesar,

Por la presente, declaro que Dessintey SAS es el único fabricante en el mundo del sistema denominado IVS3. La empresa Movard, parte de Rivas Ingeniería S.L. es el único distribuidor del dispositivo IVS3 en España.

Ninguna otra empresa está permitida a vender los dispositivos IVS 3 en España.

Nicolas FOURNIER
CEO

Dessintey SAS