

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**CONTRATO DE SERVICIO DE FISIOTERAPIA,
REHABILITACIÓN Y FORMACIÓN PARA LA PREVENCIÓN
DE LESIONES OSTEOMUSCULARES DIRIGIDA A LOS
TRABAJADORES DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.**

EXPEDIENTE N.º: 180/2025

Área: PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

1. OBJETO DEL CONTRATO**A. TIPO DE CONTRATO:**

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
☐ CONTRATO DE SUMINISTROS
☒ CONTRATO DE SERVICIOS

B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato es la prestación de los servicios de fisioterapia, tratamiento de rehabilitación y formación para la prevención de lesiones osteomusculares que contemple talleres monográficos de escuela de espalda y manipulación manual de cargas para los trabajadores de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO
☐ SÍ

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que 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. En concreto, compromete la continuidad asistencial, la homogeneidad del tratamiento y la trazabilidad clínica. La fisioterapia requiere un enfoque integral y personalizado, donde la fragmentación del servicio podría generar inconsistencias en los protocolos, duplicidad de recursos y pérdida de eficiencia terapéutica.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración inicial del contrato será de cuatro (4) años desde la fecha indicada en el acta de inicio de los servicios, con posibilidad de prórroga por ocho (8) meses.

3. MEMORIA ECONÓMICA**A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)**

SERVICIO	BASE	% IVA	IVA	TOTAL
Fisioterapia y rehabilitación	199.683,80 €	-	-	199.683,80 €
Formación	36.546,33 €	21%	7.674,73 €	44.221,06 €
TOTAL:	236.230,13 €	21%	7.674,73 €	243.904,86 €

Nota: El servicio de fisioterapia y rehabilitación está EXENTO DE IVA conforme artículo 20 de la Ley 37/1992, del 28 de diciembre, del Impuesto sobre el Valor Añadido.

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Todos los trabajadores de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:	CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN

Fisioterapia y rehabilitación	M153001	623004	G/623004/000001	62005722
Formación	M162000	649001	G/649001/000001	64000029

Línea Estratégica:

*	Descripción Línea Estratégica	*	Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/>	LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/>	LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input type="checkbox"/>	LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input checked="" type="checkbox"/>	LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input type="checkbox"/>	LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/>	LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/>	LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input type="checkbox"/>	LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/>	LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/>	N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/>	LE06: Compromiso y cercanía con usuario		

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES
D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO servicio fisioterapia y rehabilitación	GASTO formación	for-	TOTAL (s/IVA)	GASTO
2026	32.083,48 €	5.787,26 €		37.870,74 €	
2027	49.089,12 €	8.982,75 €		58.071,87 €	
2028	50.071,98 €	9.162,30 €		59.234,28 €	
2029	51.074,04 €	9.345,70 €		60.419,74 €	
2030	17.365,18 €	3.268,32 €		20.633,50 €	
TOTAL (S/ IVA)	199.683,80 €	36.546,33 €		236.230,13 €	

D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

AÑO	GASTO servicio fisioterapia y rehabilitación	GASTO formación	for-	TOTAL (s/IVA)	GASTO
2030. Prorroga 8 meses	34.730,36 €	6.264,28 €		40.994,64 €	
TOTAL (S/ IVA)	34.730,36 €	6.264,28 €		40.994,64 €	

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

☒ SI
☐ NO

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS SUSTITUIDOS:

Se sustituye el contrato nº 67/2021 "SERVICIOS DE FISIOTERAPIA, REHABILITACIÓN, TALLERES MONOGRÁFICOS DE ESCUELA DE ESPALDA Y CURSOS DE FORMACIÓN PARA LOS EMPLEADOS DE CANAL DE ISABEL II, S.A."

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

- ☒ SI Código asignado: PCCYII 25 - 169
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

De conformidad con lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales y el RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el reglamento de servicios de prevención, Canal de Isabel II, S.A., M.P. tiene constituido un servicio de prevención propio que contempla la vigilancia de la salud de sus trabajadores, además de ser empresa colaboradora en la gestión de la seguridad social para la incapacidad temporal por contingencia profesional (accidentes de trabajo y enfermedad profesional). En el marco de la vigilancia de la salud y la atención a accidentados, el servicio médico de Canal de Isabel II, S.A., M.P. tiene entre sus cometidos tratar los problemas y lesiones de tipo músculo esquelético que se puedan producir fuera y dentro del trabajo, y minimizar las lesiones que se puedan derivar de la adopción de posturas forzadas o manipulación manual de cargas mediante un servicio de fisioterapia, rehabilitación y formación para la prevención de lesiones osteomusculares que contemple talleres monográficos de escuela de espalda, manipulación manual de cargas y cursos de estiramiento, relajación y tonificación muscular para los trabajadores de Canal de Isabel II, S.A., M.P.; reduciendo así el número de bajas laborales y la duración de éstas.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Se da así cumplimiento al deber de protección conforme lo dispuesto en el artículo 14.2 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales: *"En cumplimiento del deber de protección, el empresario deberá garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo. A estos efectos, en el marco de sus responsabilidades, el empresario realizará la prevención de los riesgos laborales mediante la integración de la actividad preventiva en la empresa y la adopción de cuantas medidas sean necesarias para la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores, con las especialidades que se recogen en los artículos siguientes en materia de plan de prevención de riesgos laborales, evaluación de riesgos, información, consulta y participación y formación de los trabajadores, actuación en casos de emergencia y de riesgo grave e inminente, vigilancia de la salud, y mediante la constitución de una organización y de los medios necesarios en los términos establecidos en el capítulo IV de esta ley."*

A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no dispone de personal propio con la titulación y habilitación legal requerida para ejercer como fisioterapeutas. La prestación del servicio de fisioterapia y rehabilitación exige continuidad asistencial, protocolos clínicos específicos y recursos técnicos avanzados que en ocasiones sólo pueden garantizarse en centros especializados con dotación suficiente de medios materiales y profesionales cualificados. Asimismo, se requiere experiencia en programas formativos orientados a la prevención de patologías osteomusculares. Por tanto, resulta técnicamente necesario externalizar este servicio para asegurar su correcta ejecución conforme a los estándares clínicos y legales aplicables.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El cálculo del presupuesto base de licitación del contrato se ha obtenido partiendo del coste del contrato nº 67/2021 "SERVICIOS DE FISIOTERAPIA, REHABILITACIÓN, TALLERES MONOGRÁFICOS DE ESCUELA DE ESPALDA Y CURSOS DE FORMACIÓN PARA LOS EMPLEADOS DE CANAL DE ISABEL II, S.A , en vigor, adjudicado en marzo del año 2022.

Para ello, tomando como base los precios del contrato anterior, a los efectos de actualizarlos a precios de mercado del servicio a prestar en 2025 se ha estimado un incremento de precios de un 3,71 % anual desde el año 2022 hasta el año 2025 (3 años) para el servicio de fisioterapia, rehabilitación y formación, como consecuencia de los gastos de personal, consumo eléctrico en instalaciones de rehabilitación y consumibles utilizados en la sesiones de fisioterapia y rehabilitación, así como desplazamientos.

Para el cálculo de la estimación inicial del 3,71 % se tiene en consideración el Índice General (IPS) del Sector Servicios (*Total servicios*) del Instituto Nacional de Estadística (INE) después de consultar esta metodología con la Subdirección Estudios y Programas. El promedio de incremento interanual de los índices entre el primer trimestre de 2022 y el cuarto trimestre de 2024 es del 3,71%:

	2024 T4	2024 T3	2024 T2	2024 T1	2023 T4	2023 T3	2023 T2	2023 T1	2022 T4	2022 T3	2022 T2	2022 T1
Total servicios	2,74%	2,55%	2,40%	2,58%	3,60%	2,71%	3,61%	4,96%	4,60%	5,93%	5,60%	3,24%
Promedio interanual	3,71%											

Con objeto de determinar la idoneidad de los importes estimados para los servicios objeto del presente contrato, se ha realizado una prospección de precios de mercado mediante la consulta de tarifas publicadas por diversas empresas del sector. A continuación, se detallan los servicios contemplados y la justificación de sus costes unitarios:

1. Servicio mensual de fisioterapia en las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

- Se ha estimado un importe mensual de 2.030 euros, correspondiente a un total de 92 sesiones de fisioterapia de 30 minutos cada una.
- El coste unitario por sesión asciende a 22,07 euros, tras aplicar una actualización del 3,71% respecto al precio adjudicado en el ejercicio 2022, que fue de 19,78 euros por sesión.
- La prospección de mercado realizada indica que, en contratos de larga duración, el precio por sesión oscila entre 18 y 25 euros, por lo que el importe estimado se encuentra dentro del rango de mercado vigente.

2. Sesión diaria de tratamiento de rehabilitación para trabajadores accidentados.

- Se ha estimado un importe de 50 euros por sesión/día, tras aplicar una actualización del 3,71% respecto al precio adjudicado en 2022, que fue de 45 euros por sesión/día.
- Según la prospección de mercado realizada, los precios en contratos anuales de larga duración oscilan entre 42 y 55 euros por sesión, lo que permite concluir que el importe estimado se ajusta a los precios de mercado actuales.

3. Sesión formativa de taller de espalda y taller manipulación manual de cargas (duración: 2 horas)

- Se ha estimado un importe de 245 euros por curso, frente al precio unitario adjudicado en 2022, que fue de 220 euros por curso.
- La prospección de mercado realizada muestra que el precio por sesión formativa en contratos de larga duración varía entre 150 y 250 euros, por lo que el importe estimado se encuentra dentro del rango de mercado.

Asimismo, para los años 2026, 2027, 2028, 2029 y 2030, y teniendo en cuenta que el contrato no contempla la revisión de precios durante la vigencia del mismo, se ha tenido en cuenta que los precios unitarios se incrementen en un 2,7% para el año 2026 y un 2% anual a aplicar en el resto de los años 2027, 2028, 2029 y 2030. Esta hipótesis de incrementos se basa en las estimaciones de FUNCAS a futuro para servicios, que contempla un valor medio de servicios del 3,3% para 2025 y 2,7% para 2026, y es coherente con la previsión de inflación prevista por el Banco de España y el Banco Central Europeo para el periodo 2026-2030, así como con el plan plurianual de Canal de Isabel II, S.A., M.P., que contempla hipótesis de incrementos de precios en torno a un 2%.

El número de mensualidades del servicio de fisioterapia a prestar en el servicio médico de Canal de Isabel II, S.A., M.P. y el número de sesiones de rehabilitación a accidentados en centros especializados del adjudicatario son las mismas que las contempladas en el contrato nº 67/2021 en vigor. No ocurre lo mismo en lo que a la formación se refiere, con 5 sesiones formativas menos anuales de taller de espalda y manipulación manual de cargas. Además, no se ha contemplado en éste nuevo contrato el curso de formación de estiramiento y relajación muscular para el colectivo de los deportistas del Canal de Isabel II que sí estaba contemplado en el contrato anterior.

El porcentaje total de PBL del contrato 180/2025 es un 10,83% y un 14,08% superior respecto del contrato anterior 67/2021.

Los costes directos y otros eventuales gastos considerados para su determinación son los siguientes:

- Costes de personal: 85 %
- Costes de consumo eléctrico en instalaciones rehabilitación y formación externa: 5 %
- Coste materiales y consumibles utilizados en sesiones de fisio, rehabilitación y formación: 5%
- Coste de desplazamientos: 5 %

En el Anexo "Memoria explicativa" del presente documento se justifica con detalle los servicios objeto del contrato y cómo se ha calculado el presupuesto base de licitación.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ **ABIERTO** (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
- ☐ **NEGOCIADO**
- ☐ **CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)**
- ☐ **CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)**

RESPONSABLE DEL CONTRATO:

Se designa como responsable del contrato a efectos de lo establecido en el artículo 62 de la LCSP al Jefe de Área de Prevención, Seguridad y Salud.

Firmas:

Firmado electronicamente por: Pedro Luis
Perez Gutierrez
En la fecha y hora 03.11.2025 15:01:59 CET

Pedro Luis Pérez Gutiérrez
A. PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

Firmado electronicamente por: MARÍA DEL
MAR RAMÍREZ MENDOZA
En la fecha y hora 04.11.2025 09:41:50 CET

María del Mar Ramírez Mendoza
SUBD. GESTIÓN DE PERSONAS

Firmado electronicamente por: Isabel Pemau
González
En la fecha y hora 04.11.2025 09:44:17 CET

Isabel Pemau González
DIRECCIÓN RECURSOS

ANEXO. MEMORIA EXPLICATIVA

Se justifica la fijación del valor estimado del contrato y presupuesto base de licitación del contrato conforme a los precios de mercado, para las siguientes unidades e importes unitarios:

TIPO	Concepto	Importe uni- tario según precio de mercado en 2025	Ud. Anu al	Ud. (8 m)	Ud. (4m)	Total Ud (4 años)	Estimaci ón importe 2026 (8m)	Estima- ción im- porte 2027	Estima- ción im- porte 2028	Estima- ción im- porte 2029	Estima- ción im- porte 2030 (4m)	Estima- ción im- porte Pró- rroga 2030 (8 meses)	Estima- ción 2026- 2030 (Prórroga incluida)	Estima- ción 2026- 2030 (SIN Prórroga)
FISIOTERAPIA Y REHABILI- TACIÓN	Mes de servicio de fisioterapia.	2.030,00 €	12	8	4	48	16.678,4 8 €	5.518,12 €	26.028,48 €	26.549,04 €	9.026,68 €	18.053,36 €	121.854,1 6 €	103.800,8 0 €
	Día de sesión de tratamiento de rehabilitación al accidentado.	50,00 €	450	300	150	1800	15.405,0 0 €	3.571,00 €	24.043,50 €	24.525,00 €	8.338,50 €	16.677,00 €	112.560,0 0 €	95.883,00 €
FORMACIÓN	Sesión formativa de taller de espalda y taller manipulación manual de cargas, ambos de 2 horas de duración.	245,00 €	35	23	12	140	5.787,26 €	8.982,75 €	9.162,30 €	9.345,70 €	3.268,32 €	6.264,28 €	42.810,61 €	36.546,33 €
							37.870,74 €	58.071,8 7 €	59.234,28 €	60.419,74 €	20.633,50 €	40.994,64 €	277.224,7 7 €	236.230,1 3 €

CON
PRÓRROGA

SERVICIO FISIO Y REHABILITA- CIÓN	Estimación importe 2026 (8m)	Estimación importe 2027	Estimación importe 2028	Estimación importe 2029	Estimación importe 2030 (4m)	Estimación importe Prórroga 2030 (8 meses)	Estimación 2026-2030 (Prórroga in- cluida)
IMPORTE TOTAL (No aplica IVA)	32.083,48 €	49.089,12 €	50.071,98 €	51.074,04 €	17.365,18 €	34.730,36 €	234.414,16 €

SIN PRÓRROGA

SERVICIO FISIO Y REHABILITA- CIÓN	Estimación importe 2026 (8m)	Estimación importe 2027	Estimación importe 2028	Estimación importe 2029	Estimación importe 2030 (4m)		Estimación 2026-2030 (sin prórroga)
IMPORTE TOTAL (No aplica IVA)	32.083,48 €	49.089,12 €	50.071,98 €	51.074,04 €	17.365,18 €		199.683,80 €

**CON
PRÓRROGA**

FORMACIÓN	Estimación importe 2026 (8m)	Estimación importe 2027	Estimación importe 2028	Estimación importe 2029	Estimación importe 2030 (4m)	Estimación importe Prórroga 2030 (8 meses)	Estimación 2026-2030 (Prórroga in- cluida)
IMPORTE TOTAL (IVA excluido)	5.787,26 €	8.982,75 €	9.162,30 €	9.345,70 €	3.268,32 €	6.264,28 €	42.810,61 €
						IMPORTE IVA (21%)	8.990,23 €
						IMPORTE TOTAL	51.800,84 €

SIN PRÓRROGA

FORMACIÓN	Estimación importe 2026 (8m)	Estimación importe 2027	Estimación importe 2028	Estimación importe 2029	Estimación importe 2030 (4m)		Estimación 2026-2030 (sin prórroga)
IMPORTE TOTAL (IVA excluido)	5.787,26 €	8.982,75 €	9.162,30 €	9.345,70 €	3.268,32 €		36.546,33 €
						IMPORTE IVA (21%)	7.674,73 €
						IMPORTE TOTAL	44.221,06 €

CON PRÓRROGA

TOTAL CON-TRATO	Estimación importe 2026 (8m)	Estimación importe 2027	Estimación importe 2028	Estimación importe 2029	Estimación importe 2030 (4m)	Estimación importe Pró-rroga 2030 (8 meses)	Estimación 2026-2030 (Prórroga incluida)
IMPORTE TOTAL (IVA excluido)	37.870,74 €	58.071,87 €	59.234,28 €	60.419,74 €	20.633,50 €	40.994,64 €	277.224,77 €
IMPORTE IVA (21%)							8.990,23 €
IMPORTE TOTAL							286.215,00 €

SIN PRÓRROGA

TOTAL CON-TRATO	Estimación importe 2026 (8m)	Estimación importe 2027	Estimación importe 2028	Estimación importe 2029	Estimación importe 2030 (4m)		Estimación 2026-2030 (sin prórroga)
IMPORTE TOTAL (IVA excluido)	37.870,74 €	58.071,87 €	59.234,28 €	60.419,74 €	20.633,50 €		236.230,13 €
IMPORTE IVA (21%)							7.674,73 €
IMPORTE TOTAL							243.904,86 €

TOTAL (IVA excluido y sin prórroga):	236.230,13 €
Presupuesto base licitación (Con IVA y prórroga excluida):	243.904,86 €
Valor estimado del contrato (IVA excluido y con prórroga):	277.224,77 €
Importe máximo de licitación (IVA excluido y sin prórroga):	236.230,13 €