

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

SERVICIO DE CONTROL DE DOSIMETRÍA PERSONAL POR
EXPOSICIÓN A RAYOS X EN EL SERVICIO MÉDICO DE
CANAL DE ISABEL II, SOCIEDAD ANÓNIMA, M.P.

EXPEDIENTE N.º: 178/2024

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 de este contrato consiste en el servicio de control de dosimetría personal de los trabajadores del servicio médico de Canal de Isabel II S.A. M.P. que utiliza un equipo de radiodiagnóstico (rayos X) en sus instalaciones y áreas colindantes accesibles al público, de conformidad con lo dispuesto en el RD 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes, debiéndose realizar por un Servicio de Dosimetría Personal Externa (SDPE) autorizado, acreditada para la realización de ensayos de dosimetría en instalaciones de radiodiagnóstico.

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, ya que el control y seguimiento de las dosimetrías personales no podría dividirse y que lo prestasen distintas empresas, dado el volumen de actividad objeto del contrato, teniendo en cuenta que únicamente existe un equipo de radiodiagnóstico (rayos X) en las instalaciones de las oficinas centrales, una sola sala de espera y un personal limitado perteneciente al servicio médico presente en dichas instalaciones. .

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN (4 años y 1 año de prórroga)

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 un (1) año.

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

BASE	% IVA	IVA	TOTAL
3.168,00 €	21%	665,28 €	3.833,28 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Servicio médico de Canal de Isabel II, S.A., M.P.

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:	CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN

Dosimetría	M153001	622200	G/622200/000005	62000276
------------	---------	--------	-----------------	----------

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.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	TOTAL GASTO (s/IVA)
2025	594,00 €	594,00 €
2026	792,00 €	792,00 €
2027	792,00 €	792,00 €
2028	792,00 €	792,00 €
2029	198,00 €	198,00 €
TOTAL (S/ IVA)	3.168,00 €	3.168,00 €

D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

AÑO	GASTO	TOTAL GASTO (s/IVA)
2029. Prorroga 9 meses	594,00 €	594,00 €
2030. Prorroga 3 meses	198,00 €	198,00 €
TOTAL (S/ IVA)	792,00 €	792,00 €

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

- ☒ SI Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.
- ☐ NO

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

El presente contrato viene a sustituir al contrato menor 2024_EXP_000001345 “SERVICIO de CONTROL DE DOSIMETRÍA PERSONAL EN EL SERVICIO MÉDICO DE CANAL DE ISABEL II, sociedad anónima, M.P.”

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

☒ SI Código asignado:
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

En el Servicio Médico de Canal de Isabel II, S.A., M.P. se dispone de una instalación de radiodiagnóstico (rayos X) para dar servicio en la atención sanitaria de accidentados en el marco de la gestión de la incapacidad temporal por contingencia profesional y la vigilancia de la salud, siendo preciso medir los niveles de radiación individual en el personal sanitario así como la radiación ambiental en las áreas colindantes accesibles al público en el Servicio médico, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales y en la normativa específica aplicable (RD 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes).

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Canal de Isabel II S.A., M.P. debe mantener las condiciones de protección radiológica, garantizando la protección de la salud y seguridad del personal expuesto, del público general y del medio ambiente; se da así cumplimiento a lo dispuesto en 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.”*

*“El empresario, teniendo en cuenta el tamaño y la actividad de la empresa, así como la posible presencia de personas ajenas a la misma, deberá analizar las posibles situaciones de emergencia y adoptar las **medidas necesarias en materia de primeros auxilios**, lucha contra incendios y evacuación de los trabajadores, designando para ello al personal encargado de poner en práctica estas medidas y comprobando periódicamente, en su caso, su correcto funcionamiento. El citado personal deberá poseer la formación necesaria, ser suficiente en número y **disponer del material adecuado**, en función de las circunstancias antes señaladas.”*

A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no está dada de alta como Servicio de Dosimetría Personal Externa (SDPE) ni dispone de profesionales habilitados para medir y controlar la dosimetría personal, por lo que es necesario externalizar este servicio.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El cálculo del valor estimado del contrato se ha obtenido realizando un análisis de los precios del sector en 2024, y teniendo en consideración los importes de adjudicación del contrato menor en vigor 2024_EXP_000001345 de un año de duración, por lo que se considera que es un precio de mercado.

Respecto a los precios de mercado en 2024, se estima un incremento de precios de un 10% durante la duración de 4 años del contrato (2025-2029), como consecuencia de los gastos de transporte, material y personal, básicamente.

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

- Material e instalaciones: 35%
- Desplazamiento: 10 %
- Personal: 55 %

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)**

Firmas:

Firmado electronicamente por: Pedro Luis
Perez Gutierrez
En la fecha y hora 14.03.2025 15:20:21 CET

Firmado electronicamente por: MARÍA DEL
MAR RAMÍREZ MENDOZA
En la fecha y hora 14.03.2025 15:28:41 CET

Firmado electronicamente por: Isabel Pemau
González
En la fecha y hora 14.03.2025 15:53:19 CET

Pedro L. Pérez Gutiérrez
A. PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

Maria del Mar Ramírez Mendoza
SUBD. GESTIÓN DE PERSONAS

Isabel Pemau González
DIRECCIÓN RECURSOS

El Informe de Necesidad e Idoneidad de este expediente fue aprobado por los firmantes el día 3 de marzo de 2025, y ha sido rectificado en la fecha de las firmas electrónicas que figuran en el presente documento.

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:

Servicio	Precio de mercado 2024	Nº UD 2025 (9 m)	Nº UD 2026 (12 m)	Nº UD 2027 (12 m)	Nº UD 2028 (12 m)	Nº UD 2029 (3 m)	Nº UD PRÓ- RROGA 2029 (9 m)	Nº UD PRÓ- RROGA 2030 (3 m)	Precio de mercado estimado contrato periodo 2025-2029 (+10%)	Estimación importe año 2025 (9 meses)	Estimación importe año 2026 (12 meses)	Estimación importe año 2027 (12 meses)	Estimación importe año 2028 (12 meses)	Estimación importe año 2029 (3 meses)	Estimación prórroga en 2029 (9 meses)	Estimación prórroga en 2030 (3 meses)	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (SIN PRÓRROGA)	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (PRÓRROGA INCLUIDA)
Servicio dosimetría en la instalación de radiodiagnóstico (rayos x) del Servicio Médico de Canal de Isabel II y áreas colindantes accesibles al público, que incluye suministro, lectura y registro mensuales, así como los informes mensuales y anual. Importe MENSUAL POR DOSÍMETRO, incluido gastos de mensajería (entrega y retirada). (6 dosímetros al mes)	10,00 €	54	72	72	72	18	54	18	11,00 €	594,00 €	792,00 €	792,00 €	792,00 €	198,00 €	594,00 €	198,00 €	3.168,00 €	3.960,00 €
Totales:										594,00 €	792,00 €	792,00 €	792,00 €	198,00 €	594,00 €	198,00 €	3.168,00 €	3.960,00 €

SIN PRÓRROGA

	Estimación importe año 2025 (9 meses)	Estimación importe año 2026 (12 meses)	Estimación importe año 2027 (12 meses)	Estimación importe año 2028 (12 meses)	Estimación importe año 2029 (3 meses)	IMPORTE TOTAL ESTI- MADO (PRÓRROGA IN- CLUIDA)
BASE	594,00 €	792,00 €	792,00 €	792,00 €	198,00 €	3.168,00 €
IMPORTE IVA (21%)	124,74 €	166,32 €	166,32 €	166,32 €	41,58 €	665,28 €
IMPORTE TOTAL	718,74 €	958,32 €	958,32 €	958,32 €	239,58 €	3.833,28 €

CON PRÓRROGA

	Estimación importe año 2025 (9 meses)	Estimación importe año 2026 (12 meses)	Estimación importe año 2027 (12 meses)	Estimación importe año 2028 (12 meses)	Estimación importe año 2029 (3 meses)	Estimación prórroga en 2029 (9 meses)	Estimación prórroga en 2030 (3 meses)	IMPORTE TO- TAL ESTIMADO (PRÓRROGA IN- CLUIDA)	Estimación prórroga (1 AÑO)
BASE	594,00 €	792,00 €	792,00 €	792,00 €	198,00 €	594,00 €	198,00 €	3.960,00 €	792,00 €
IMPORTE IVA (21%)	124,74 €	166,32 €	166,32 €	166,32 €	41,58 €	124,74 €	41,58 €	831,60 €	166,32 €
IMPORTE TOTAL	718,74 €	958,32 €	958,32 €	958,32 €	239,58 €	718,74 €	239,58 €	4.791,60 €	958,32 €

TOTAL (IVA excluido y sin prórroga):	3.168,00 €
Presupuesto base licitación (Con IVA y prórroga excluida):	3.833,28 €
Valor estimado del contrato (IVA excluido y con prórroga):	3.960,00 €
Importe máximo de licitación (IVA excluido y sin prórroga):	3.168,00 €