

## **INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD**

**SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA  
DE RADIOGRAFÍA COMPUTERIZADA Y DE IMAGEN LASER  
CARESTREAM EN EL SERVICIO MÉDICO DE CANAL DE  
ISABEL II, SOCIEDAD ANÓNIMA, M.P.**

**EXPEDIENTE N.º: 101/2025**

**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 de este contrato es el servicio de soporte y mantenimiento del sistema de radiografía computerizada CARESTREAM VITA FLEX y del sistema de imagen láser (impresora) CARESTREAM DV 5700 LASER IMAGER disponible en la instalación de radiodiagnóstico (rayos x) en el Servicio Médico de Canal de Isabel II, S.A., M.P. durante el periodo 2026-2029.

### C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO  
☐ SÍ

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a los derechos de exclusividad que recaen sobre las prestaciones objeto del contrato. En este sentido, las prestaciones objeto del contrato únicamente pueden ser realizadas por Tromp Medical, S.L.U. como servicio técnico oficial para España de la marca CARESTREAM, proveedor exclusivo de piezas de repuesto originales y ser la única empresa con acceso al software de los equipos objeto del contrato y quien desarrolla y actualiza el mismo, tal y como se indica en el certificado de exclusividad anexo al presente Informe.

## 2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración inicial del contrato será de cuatro (4) años desde el 1 de enero de 2026.

Canal de Isabel II, S.A., M.P. se reserva el derecho a prorrogar el contrato por un (1) año más, siendo el plazo de duración total del contrato, eventual prórroga incluida, de cuatro (4) años.

## 3. MEMORIA ECONÓMICA

### A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	23.504,00 €	4.935,84 €	28.439,84 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	23.504,00 €
<b>TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)</b>	<b>23.504,00 €</b>

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
M153001	622200	G/622200/000005	62000277

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	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2026	5.876,00 €	0,00 €	5.876,00 €
2027	5.876,00 €	0,00 €	5.876,00 €
2028	5.876,00 €	0,00 €	5.876,00 €
2029	5.876,00 €	0,00 €	5.876,00 €
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>23.504,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>23.504,00 €</b>

D.2 DISTRIBUCION DE LAS PRÓRROGAS:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2030	5.876,00 €	0,00 €	5.876,00 €
<b>TOTAL (S/ IVA)</b>	<b>5.876,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>5.876,00 €</b>

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

☒ SI  
☐ NO



Contrato menor nº 2024\_EXP\_000016446 "SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO ANUAL DEL SISTEMA DE RADIOGRAFÍA COMPUTERIZADA Y DE IMAGEN LASER CARESTREAM 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: PCCYII 25-163  
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

En el Servicio Médico de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, 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 el mantenimiento anual del sistema de radiografía computerizada CARESTREAM VITA FLEX y del sistema de imagen láser (impresora) CARESTREAM DV 5700 LASER IMAGER, una vez han dejado de estar en garantía. Dichos equipos se adquirieron respectivamente en 2017 y 2022 y tienen una vida útil mínima de 10 años.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Canal de Isabel II S.A., M.P. debe mantener la instalación de radiodiagnóstico en condiciones de seguridad y salud para los trabajadores, conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales y el RD 1215/1997, de 18 de julio, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo:

*"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."*

*"El empresario adoptará las medidas necesarias para que, mediante un mantenimiento adecuado, los equipos de trabajo se conserven durante todo el tiempo de utilización"*.

*"Las operaciones de mantenimiento, reparación o transformación de los equipos de trabajo cuya realización suponga un riesgo específico para los trabajadores sólo podrán ser encomendadas al personal especialmente capacitado para ello."*

A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS:

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no es el servicio técnico oficial de los equipos objeto de los servicios del contrato ni tiene disponibilidad de repuestos oficiales y accesorios del equipo de diagnóstico por imagen de la firma Carestream, para poder garantizar el adecuado y buen funcionamiento de éste.

## B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El cálculo del valor estimado del contrato se ha obtenido teniendo en consideración el importe de adjudicación del contrato menor en vigor 2024\_EXP\_000016446 de un año de duración, que se considera que es precio de mercado para los servicios objeto del contrato para los años 2026, 2027, 2028, 2029 y 2030 (prórroga). Como se ha referido, Tromp Medical, S.L.U. como servicio técnico oficial para España de la marca CARESTREAM, es proveedor exclusivo de piezas de repuesto originales y la única empresa con acceso, desarrollo y actualización del software de los equipos objeto del contrato, tal y como se indica en el certificado de exclusividad anexo al presente Informe

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

- Administración y posibles desplazamientos: 10 %
- Repuestos y accesorios 30%
- Personal: 60 %

En el Anexo II "Memoria explicativa" del presente documento se justifica con detalle 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)**

EN EL CASO DE PROCEDIMIENTO NEGOCIADO, INDICAR EL SUPUESTO QUE CORRESPONDA:

- ☒ **DERECHOS EXCLUSIVOS**
- ☐ **RAZONES TÉCNICAS**
- ☐ **DESIERTO ANTERIOR**
- ☐ **URGENCIA**
- ☐ **OTROS**

Las prestaciones objeto del contrato únicamente pueden ser realizadas por Tromp Medical, S.L.U. como servicio técnico oficial para España de la marca CARESTREAM, proveedor exclusivo de piezas de repuesto originales y ser la única empresa con acceso, desarrollo y actualización del software de los equipos objeto del contrato, tal y como se indica en el certificado de exclusividad anexo al presente Informe.

Por esta razón y de conformidad con el artículo 168, apartado a) 1º de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público se propone incoar mediante procedimiento negociado sin publicidad no armonizado el expediente nº 101/2025 "SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO ANUAL DEL SISTEMA DE RADIOGRAFÍA COMPUTERIZADA Y DE IMAGEN LASER CARESTREAM EN EL SERVICIO MÉDICO DE CANAL DE ISABEL II, SOCIEDAD ANÓNIMA, M.P."

La empresa a la que se invitará a participar en este procedimiento es la siguiente:

- TROMP MEDICAL S.L.U.

(B02902989; [contracts.spain@trompmedical.com](mailto:contracts.spain@trompmedical.com); Vía de las Dos Castillas, 33 Edif. 6, 3ª puerta, 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid; Tfno: 911987527)

Firmas:

Firmado electrónicamente por: Pedro Luis  
Pérez Gutiérrez  
En la fecha y hora 28.05.2025 14:15:53

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

Firmado electrónicamente por: MARÍA DEL  
MAR RAMÍREZ MENDOZA  
En la fecha y hora 28.05.2025 14:46:02

Maria del Mar Ramírez Mendoza  
SUBD. GESTIÓN DE PERSONAS

Firmado electrónicamente por: Isabel Pemau  
González  
En la fecha y hora 28.05.2025 14:49:15

Isabel Pemau González  
DIRECCIÓN RECURSOS



## ANEXO - CERTIFICADO DE EXCLUSIVIDAD



Canal Isabel II

En Pozuelo de Alarcón, a 12 de noviembre de 2024

### CERTIFICADO DE EXCLUSIVIDAD

Muy señores nuestros:

Nos complace ponernos en contacto con ustedes y comunicarles que Carestream Health es fabricante Exclusivo de los equipos de diagnóstico marca Carestream.

La exclusividad en la fabricación se extiende al Servicio Técnico Oficial y a la disponibilidad de repuestos oficiales, software de usuario, desarrollo de aplicaciones y accesorios garantizados por el fabricante.

Para poder garantizar el adecuado y buen funcionamiento de los equipos de diagnóstico por imagen de la firma CARESTREAM instalado en su Centro:

DV 5700 LASER IMAGER	58100103 (57050477)	Canal Isabel II
VITA FLEX	58089183 (181021808)	Canal Isabel II

es imprescindible que TROMP MEDICAL S.L.U., tras la compra de Carestream Health Spain, S.A. por Tromp Medical el pasado 1-01-2021, sea la compañía responsable de realizar las intervenciones técnicas por la experiencia y conocimiento de sus equipos, así como por ser el Servicio Técnico oficial para Erspaña, proveedor exclusivo de piezas de repuesto originales, disponer de un almacén para los mismos y ser la única empresa con acceso al Software de los equipos, por ser quien desarrolla y actualiza el mismo.

Esperando que esta información sea de su utilidad, y quedando a su disposición para cualquier aclaración, aprovecho la ocasión para saludarle atentamente



Fdo.: D. Konrad Cornelis Norbert EICHBERGER  
Administrador Único

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 2025 (contrato menor 2024_EXP_000016446)	Estimación importe año 2026	Estimación importe año 2027	Estimación importe año 2028	Estimación importe año 2029	Estimación importe PRÓRROGA año 2030	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (SIN PRÓRROGA)	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (PRÓRROGA INCLUIDA)	ANUAL SIN IVA (prórroga excluida)
Servicio de soporte y mantenimiento anual del sistema de radiografía computerizada y de imagen laser CARESTREAM en el servicio médico de Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P., conforme al documento de requisitos técnicos establecidos en el contrato.	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	23.504,00 €	29.380,00 €	5.876,00 €
		5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	23.504,00 €	29.380,00 €	5.876,00 €

SIN PRÓRROGA	Estimación importe año 2026	Estimación importe año 2027	Estimación importe año 2028	Estimación importe año 2029	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (PRÓRROGA INCLUIDA)
BASE	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	23.504,00 €
IMPORTE IVA (21%)	1.233,96 €	1.233,96 €	1.233,96 €	1.233,96 €	4.935,84 €
IMPORTE TOTAL	7.109,96 €	7.109,96 €	7.109,96 €	7.109,96 €	28.439,84 €



CON PRÓRROGA	Estimación importe año 2026	Estimación importe año 2027	Estimación importe año 2028	Estimación importe año 2029	Estimación prórroga en 2030	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (PRÓRROGA INCLUIDA)
BASE	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	5.876,00 €	29.380,00 €
IMPORTE IVA (21%)	1.233,96 €	1.233,96 €	1.233,96 €	1.233,96 €	1.233,96 €	6.169,80 €
IMPORTE TOTAL	7.109,96 €	7.109,96 €	7.109,96 €	7.109,96 €	7.109,96 €	35.549,80 €

TOTAL (IVA excluido y sin prórroga):	23.504,00 €
Presupuesto base licitación (Con IVA y prórroga excluida):	28.439,84 €
Valor estimado del contrato (IVA excluido y con prórroga):	29.380,00 €
Importe máximo de licitación (IVA excluido y sin prórroga):	23.504,00 €