Metro de Madrid, S.A.

Memoria justificativa
2ª Ampliación del plazo de ejecución

NÚMERO DE LA S.C. DE LA 2ª AMPLIACIÓN DEL PLAZO: 5000009543

OBJETO DEL CONTRATO DE ORIGEN: Instalación del Sistema de Telecontrol de energía de los nuevos enclavamientos de L7A de Metro de Madrid

NÚMERO DE LA S.C. ORIGINAL DEL CONTRATO: 2000004207

Dirección: Explotación Ferroviaria

Área: Ingeniería de Instalaciones

División: Instalación y Sistemas de Información

Servicio: Ingeniería Sistemas Ferroviarios

Responsable del Contrato: Víctor de la Cruz Morales

Octubre 2026

1 OBJETO

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A., la autorización de la 2ª ampliación del plazo de ejecución del contrato que se describe en el siguiente apartado.

2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA AMPLIACIÓN.

- **Número del contrato**

  7725000034

- **Objeto del contrato**

  Obras de instalación del sistema de telecontrol de la energía de los nuevos enclavamientos de Línea 7A.

- **Número de la licitación**

  6012400414

- **Número de SC del contrato original**

  2000004207

- **Contratista**

  OPTOMATION SYSTEMS, S.L.

- **Importe inicial del contrato**

  295.813,77 euros, IVA excluido.

- **Valor estimado del contrato**

  297.000,86 euros, IVA excluido.

- **Régimen Jurídico**

  - Régimen jurídico de la preparación y adjudicación del contrato:
    - LCSP (Ley 9/2017)

- Régimen jurídico de la ejecución, efectos y extinción del contrato: se rige por lo establecido en el propio contrato, en la documentación contractual y en el Derecho privado, además de por LCSP (Ley 9/2017)

- **Plazo de ejecución del contrato**

  - Plazo de ejecución ***inicial*** que se indica en el contrato: 12 meses

    - Fecha inicio: 27/10/2025
    - Fecha finalización: 26/10/2026

  - ¿Ha sido el contrato objeto de una ampliación del plazo de ejecución?

    ☐ No

    ☒ Sí, hasta el 25/12/2026 (SC 5000009134)

3 ANTECEDENTES

Dado que este contrato se realizó con motivo de implantar un sistema que permitiese supervisar y controlar de forma remota el sistema de alimentación ininterrumpida de los nuevos enclavamientos que se están realizando en la Obra de Reseñalización de L7A (enclavamientos de Estadio Metropolitano, Ascao, Gregorio Marañón, Guzmán el Bueno y Pitis), es necesario tener estos cuartos disponibles y completamente actualizados. Se realizó una primera ampliación de plazo dado que la Fase 4 (enclavamiento de Guzmán el Bueno) y Fase 5 (enclavamiento de Pitis) de la Obra de Reseñalización estaban previstas para mayo y agosto respectivamente, pero por orden de la Dirección de Metro de Madrid se aplazó la fecha de la Fase 4 prevista en mayo y se realizaron ambas Fases en agosto. Por los retrasos acumulados en el contrato de la Obra de Reseñalización de L7A, no se tendrán disponibles todas las funcionalidades de los enclavamientos (por ejemplo, el Gestor de LTV previsto para marzo/abril 2027), por lo que el contratista no podrá finalizar todos los trabajos previstos hasta que no se terminen todos los trabajos en los nuevos enclavamientos de L7A instalados en la obra de Reseñalización de L7A.

4 DATOS DE LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO

- ¿Ha sido producido el retraso por motivos imputables al contratista?

  ☒ NO
  ☐ Sí

- Motivos del retraso del plazo de ejecución: Retrasos en los trabajos del contrato de la Obra de Reseñalización de L7A, lo que provoca que no se puedan realizar todos los trabajos previstos por el contratista como conexionar el Gestor de LTV, que está previsto que se realice en marzo/abril 2027 dentro del alcance del contrato de la Obra de Reseñalización de L7A.

- Plazo de ampliación que se propone: 6 meses.

- Justificación del plazo propuesto: Se proponen 6 meses para disponer de la totalidad de los sistemas en todos los enclavamientos instalados en la Obra de Reseñalización de L7A y dar tiempo para los trabajos de conexionado de estos sistemas a la empresa contratista. Según la planificación, el Gestor de LTV estaría disponible en marzo/abril de 2027.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

	PRESUPUESTO DE INVERSIÓN ACTUAL			PRESUPUESTO DE INVERSIÓN CON AMPLIACIÓN PLAZO		
AÑO	***2025***	***2026***	***2027***	***2025***	***2026***	***2027***
IMPORTE PERMITIDO	26.099,08 €	269.714,69 €	0 €	26.099,08 €	258.855,94 €	10.858,75 €
PEP	18.126	18.126	18.126	18.126	18.126	18.126
EXPEDIENTE	H3363	H3363	H3363	H3363	H3363	H3363

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.
En el cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.