



Memoria justificativa 1ª Ampliación del plazo de ejecución

**NÚMERO DE LA S.C. DE LA PRIMERA AMPLIACIÓN DEL
PLAZO: 5000005850**

**OBJETO DEL CONTRATO DE ORIGEN: 7721000342
REFORMA DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN BAJA
TENSIÓN PARA LA PUESTA EN CONFORMIDAD DE LA
ESTACIÓN DE MIGUEL HERNÁNDEZ.**

Dirección / Gerencia: Explotación Ferroviaria

Área: Ingeniería de Instalaciones

NÚMERO DE LA S.C. ORIGINAL DEL CONTRATO:
2900000217

División: Instalaciones y Sistemas de
Información

Servicio: Ingeniería Sistemas
Ferroviarios

Responsable del Contrato: Roberto Álvarez Liberal
[Metro de Madrid, S.A.](#)

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 primera ampliación del plazo de ejecución del contrato de obras de inversión N.º 7721000342, para la Reforma de la instalación eléctrica en baja tensión para la puesta en conformidad de la estación de Miguel Hernández.

2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

- **Número del contrato**

7721000342

- **Objeto del contrato**

Contrato de obra consistente en: Reforma de la instalación eléctrica en baja tensión para la puesta en conformidad de la estación de Miguel Hernández.

- **Número de la licitación**

1012100055

- **Número de SC del contrato original**

2900000217

- **Contratista**

ELECTREN, S.A.

- **Importe inicial del contrato**

464.196,74 euros, IVA excluido.

- **Valor estimado del contrato**

Valor estimado 908.430,66 euros, IVA excluido.

■ Régimen Jurídico

Régimen jurídico de la preparación y adjudicación del contrato: Se rige por lo dispuesto en la Ley 31/2007, de 30 de octubre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales, y lo establecido por los apartados 2 y 3 de la disposición adicional octava de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al Ordenamiento Jurídico Español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo, 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Régimen jurídico de la ejecución, efectos y extinción del contrato: Se rige por lo establecido en el propio contrato, en la documentación contractual, en el Derecho privado y por aquellas normas a las que expresamente se refiere el artículo 319 de la LCSP.

El régimen jurídico particular del contrato es el previsto en el pliego de condiciones particulares y en el pliego de prescripciones técnicas.

■ Duración del contrato

- Plazo de ejecución/duración **inicial** que se indica en el contrato: 18 meses
 - *Fecha inicio:* 03/03/2022
 - *Fecha finalización:* 02/09/2023
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?

☒ NO

3 ANTECEDENTES

Se ha recibido por parte de la empresa ELECTREN, S.A., solicitud de ampliación del plazo de ejecución vigente, hasta el 02/12/2023 debido a que, por causas ajenas al contratista, no se puede cumplir con el plazo establecido (02/09/2023).

Los motivos se centran en la demora, por parte del fabricante, en la entrega del Armario de Control para Baja Tensión motivado por la escasez de semiconductores y equipos electrónicos que componen este equipo.

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:

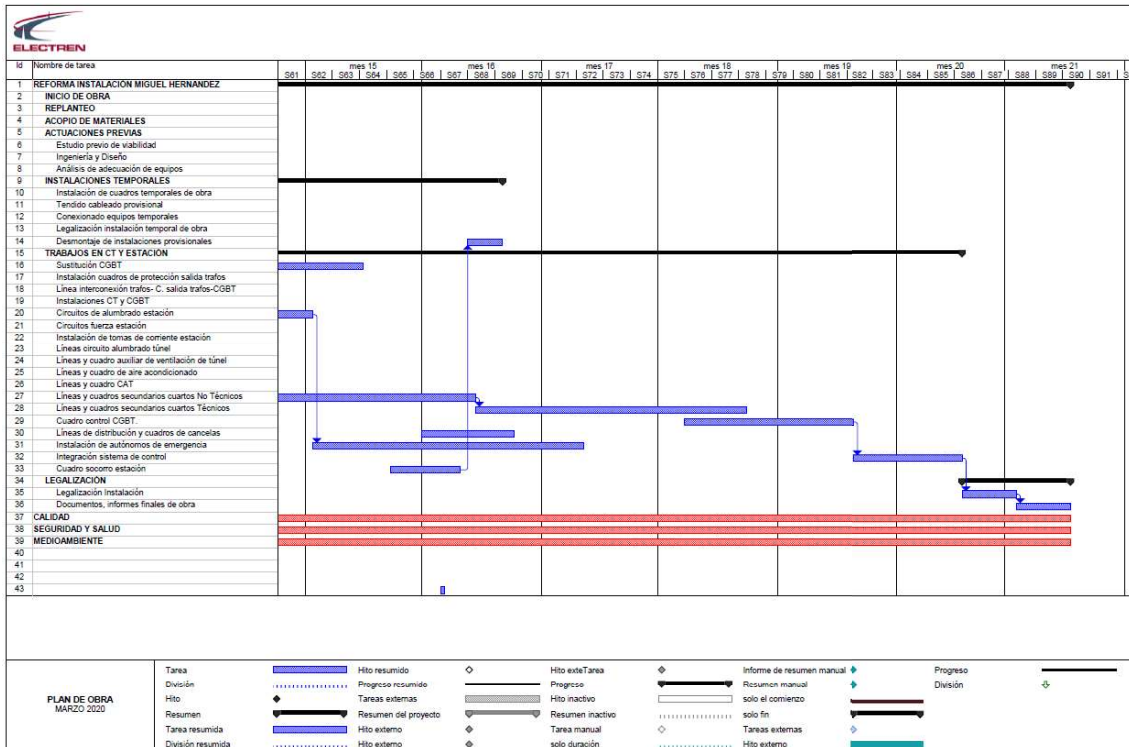
La crisis de fabricación de semiconductores a nivel mundial ha suscitado que el fabricante no haya podido cumplir con los plazos de entrega acordados de suministro. Particularmente, se han producido retrasos en la entrega del Armario de Control para Baja Tensión, en concreto del autómata/PLC incluido en el interior de este armario. Dicho componente es imprescindible para el funcionamiento del control e integración de la instalación eléctrica en los sistemas de Metro de Madrid. El control de la instalación eléctrica tiene como función, entre otras, la de posibilitar la conmutación entre los distintos suministros eléctricos de la estación para evitar la interrupción completa de la alimentación eléctrica que podría afectar a sistemas críticos como puedan ser las de comunicaciones o enclavamientos.

Por todo lo anterior, se solicita una ampliación de plazo para que el fabricante pueda suministrar el equipo y sea instalado e integrado tanto en los sistemas locales de la estación como en el sistema de COMMIT.

- Nueva fecha de finalización de los trabajos: **2 de diciembre de 2023**

- Justificación de la nueva fecha propuesta:

De acuerdo a la documentación del retraso del plazo de ejecución de la obra, se actualiza la planificación con la fecha de finalización indicada del 02/12/2023.



5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

No aplica

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 cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.