



## Memoria justificativa Certificación Final de Obra (CFO)

**NÚMERO DE LA S.C. DE CFO: 5000006929**

**OBJETO DEL CONTRATO: 7718000257 OBRA DE  
MODIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN  
PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES TEMPORALES  
DE VELOCIDAD EN LA RED DE METRO DE MADRID**

**NÚMERO DE LA S.C. ORIGINAL DEL CONTRATO: 2000002578**

<b>Dirección:</b>	Explotación Ferroviaria Metro de Madrid, S.A.	<b>Área:</b>	Ingeniería de Instalaciones
<b>División:</b>	Instalaciones y Sistemas de Información	<b>Servicio:</b>	Ingeniería de Sistemas Ferroviarios

**Aprobado por:** Juan Pablo Tébar

## 1 OBJETO

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A., la certificación final de obra del contrato que se describe en el siguiente apartado.

## 2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA CFO

- **Número del contrato**

7718000257

- **Objeto del Contrato**

Contrato consistente en: OBRA DE MODIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE SEÑALIZACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LIMITACIONES TEMPORALES DE VELOCIDAD EN LA RED DE METRO DE MADRID.

- **Número de la licitación**

6011800136

- **Número de SC del contrato original**

2000002578

- **Contratista**

SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.U.

- **Valor estimado**

1.848.460,00 euros, IVA no incluido.

- **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: además de lo establecido en el propio contrato, en la documentación contractual y en el Derecho privado, se rige por LCSP (Ley 9/2017).

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de ejecución inicial que se indica en el contrato: 17 meses
- Fecha de inicio del contrato. Indicar la fecha de formalización del acta de comprobación de replanteo: 26/10/2018
- ¿Se ha llevado a cabo alguna ampliación del plazo de ejecución del contrato?
  - ☐ NO
  - ☒ Sí, hasta el 26/10/2023
- ¿El contrato ha sido suspendido durante su periodo de ejecución?
  - ☒ NO
  - ☐ Sí
- Fecha de finalización de la ejecución del contrato: 26/10/2023
- Fecha reflejada en el Acta de Recepción: 15/11/2023

▪ **Modificaciones del contrato**

- ¿Ha sufrido el contrato una o varias modificaciones a lo largo de su ejecución?
  - ☒ No
  - ☐ Sí,

▪ **Revisión Excepcional de precios**

- ¿Ha sido aprobada alguna Revisión Excepcional de precios para este contrato?
  - ☐ No
  - ☒ Sí, 42.863,17 €

Nº de SC de revisión de precios: 5000006285

Indicar tipo de índices empleados en el cálculo: Definitivos

- ¿Existe importe adicional de Revisión Excepcional de precios asociado a la CFO?

☒ No

☐ Sí

▪ **Pagos a subcontratistas**

- ¿El contrato ha sido subcontratado en el transcurso del mismo?

☐ SI

☒ NO

### **3 DATOS DE LA CERTIFICACIÓN FINAL DE OBRA**

La valoración total de los trabajos ejecutados incluye la relación valorada final de acuerdo con los capítulos contenidos en el presupuesto vigente, así como con la documentación contractual que rige el contrato indicado, aplicándose a las mediciones finales los precios unitarios correspondientes, en bases imponibles (sin IVA).

Se entiende por **Adicional de la Certificación final** a la diferencia entre la Valoración Total de la obra ejecutada menos el importe total vigente del contrato, tras las modificaciones, en su caso.

Se entiende por **Saldo de la Certificación final** a la diferencia entre la valoración total de la obra ejecutada y el importe certificado a origen en la última certificación ordinaria, esto es, antes de la recepción del contrato.

- **Importe inicial del contrato/ adjudicación: 1.848.460,00 €**
- **Importe total vigente del contrato tras las modificaciones, en su caso (A): 1.848.460,00 €**
- **Valoración total de la obra ejecutada (B): 1.331.976,90 €**
- **Importe total certificado antes de la CFO (C): 1.331.976,90 €. Incluir el total certificado hasta la última certificación ordinaria previa a la recepción del contrato**

- **Importe aprobado por Revisión Excepcional de Precios (D): 42.863,17 €**
- **Importe total por Revisión Excepcional de Precios del contrato (F): 42.863,17 €**
- **Adicional por obra ejecutada (E = B-A): - 516.483,10 €, que representa el - 27,94 % del presupuesto de adjudicación.**
- **Saldo de la Certificación Final (B-C): 0,00 €**
- **Adicional por Revisión de Excepcional de Precios por CFO (G=F-D): 0,00 €**
- **Importe total que se eleva a aprobación (E+G): - 516.483,10 €**

#### 4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

	IMPORTE
PEP	H2788
IMPORTE DE ADJUDICACIÓN / APROBADO INICIAL	1.848.460,00 €
IMPORTE TOTAL VIGENTE ACTUAL TRAS LAS MODIFICACIONES (A)	1.848.460,00 €
PRESUPUESTO APROBADO DE REVISIÓN DE PRECIOS (D)	42.863,17 €
ADICIONAL OBRA EJECUTADA (E)	- 516.483,10 €
ADICIONAL DE REVISIÓN DE PRECIOS POR CFO (G)	0,00 €
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO (A+D+E+G)	1.374.840,07 €

*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.*

