



## Memoria justificativa 2ª Ampliación del plazo de ejecución

**NÚMERO DE LA S.C. DE LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO:**  
5000005993

**OBJETO DEL CONTRATO DE ORIGEN:**

**DISEÑO, FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE CUATRO  
DIAGONALES PARA OBRAS DE RENOVACIÓN ENTRE  
SOL Y VALDECARROS EN LÍNEA 1 (lote 2)**

**NÚMERO DE LA S.C. ORIGINAL DEL CONTRATO:**  
2000003638

**SEGUNDA AMPLIACIÓN DE PLAZO**

**Dirección:**

EXPLOTACIÓN FERROVIARIA

**Área:**

OBRA CIVIL

**División:**

**Servicio:**

SUPERESTRUCTURA

**Responsable del Contrato:** EDUARDO GUZMÁN

## 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 segunda ampliación del plazo de ejecución del contrato 7722000321 "diseño, fabricación y suministro de cuatro diagonales para obras de renovación entre Sol y Valdecarros en Línea 1" (lote 2).

## 2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

- **Número del contrato**

7722000321

- **Objeto del contrato**

*Contrato de suministro consistente en: diseño, fabricación y suministro de cuatro diagonales para obras de renovación entre Sol y Valdecarros en Línea 1" (lote 2)*

- **Número de la licitación**

6012200163

- **Número de SC del contrato original**

2000003638

- **Contratista**

Voestalpine Railway Systems Jez, S.L.

- **Importe inicial del contrato**

514.374,30 euros, IVA excluido.

- **Valor estimado del contrato**

Valor estimado: 1.137.695,00 euros, IVA excluido.

- **Régimen Jurídico**

- **Régimen jurídico de la preparación y adjudicación del contrato:**

- o LCSP (Ley 9/2017), en lo que respecta al apdo. 2 de la disposición adicional octava
  - o RDLSE (Real Decreto-Ley 3/2020)
- 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 las normas contenidas en el Título VI del RDLSE (Real Decreto-Ley 3/2020) (artículos 105 a 113).

#### ■ **Duración del contrato**

- Plazo de ejecución/duración **inicial** que se indica en el contrato: 3 meses
  - Fecha inicio: 20/01/2023
  - Fecha finalización: 20/04/2023
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?
 

Sí, hasta el 21/05/2023, como consecuencia de una primera ampliación (SC 5000005712).

### 3 ANTECEDENTES

Tanto los aparatos de vía como sus repuestos se conforman con materiales de distinto origen y naturaleza. Los fabricantes de estos elementos ferroviarios se encargan del diseño y posterior fabricación, según especificaciones del cliente. Sin embargo, parte de los materiales y piezas que lo integran deben ser suministrados por terceras empresas, como por ejemplo las placas de apoyo de carril o los clips de sujeción.

En la actualidad, y según el contratista, la coyuntura actual de los efectos de la pandemia de los últimos años, y del conflicto bélico del este de Europa, supone una afección directa y global a la cadena de aprovisionamientos, lo cual redundará en un retraso general en la compra de materias primas, y elementos necesarios para la fabricación de cruzamientos y cambios. Dicho de otro modo, el adjudicatario del contrato viene sufriendo retrasos en los plazos de entrega de materiales por empresas suministradoras propias externas, para poder dotarse de las materias primas necesarias para la fabricación del producto acabado.

Por estos motivos, se aprobó con anterioridad la solicitud 5000005712 de primera ampliación de plazo, a solicitud del contratista, el cual estimó la entrega en la semana del 21 de mayo de 2023, por lo que se aprobó como nueva fecha de fin de ejecución de contrato el 21 de mayo de 2023.

Sin embargo, en abril el contratista comunica que dicho plazo es insuficiente, indicando su disposición de entrega de los materiales contratados en la semana 21/2023 (semana del 11 de junio de 2023).

Por lo expuesto anteriormente, se solicita ahora una segunda ampliación del plazo contractual.

Esta segunda ampliación de plazo vendrá acompañada, si aplica, de una penalidad por demora, siguiendo el procedimiento especificado en el punto 36 del cuadro resumen y apartado 13 del Pliego de Condiciones de la licitación asociada.

Dicha penalización se justifica porque el retraso en la entrega de los materiales objeto de contratación supondrá un perjuicio para la planificación de las obras de cierre de línea 1, donde está previsto su montaje, ya que se verá retrasado el premontaje de los aparatos de vía y por tanto su montaje en vía durante el periodo de cierre de línea.

Suponiendo que la fecha de finalización de entregas coincida con la nueva fecha propuesta de fin de ejecución de contrato (el 11/06/2023), la penalidad por demora a aplicar sería:

$$0,3\% \times 21 \text{ jornadas} \times 514.374,30 \text{ €} = 3.240,55 \text{ €}$$

No obstante lo anterior, el cálculo se realizará en función de la fecha real de la última entrega que se realice.

#### 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:

Nuevos retrasos no previstos en los plazos de entrega de materias primas necesarias para la fabricación de los suministros, que impactan negativamente en la planificación de obra del cierre de línea 1, conforme a lo anteriormente expuesto.

- Nueva fecha de finalización de los trabajos: 11/06/2023

- Justificación de la nueva fecha propuesta:

Se requiere disponer de un plazo adicional al fijado contractualmente para la fabricación de los aparatos de vía objeto de la contratación, una vez el contratista se dote de suministros propios por parte de terceras empresas, las cuales actualmente tienen retrasos en los plazos de entrega. La fecha

estimada para que la empresa disponga de todo el material para poder iniciar la fabricación es la semana del 21 de mayo de 2023.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	PRESUPUESTO DE INVERSIÓN ACTUAL			PRESUPUESTO DE INVERSIÓN CON AMPLIACIÓN PLAZO		
	2022	2023	2024	2022	2023	2024
IMPORTE PERMITIDO	-	514.374,30 €	-	-	514.374,30 €	-
PEP	-	04 002	-	-	04 002	-
EXPEDIENTE	-	S 3232	-	-	S 3232	-

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.