



## Memoria justificativa Ampliación del plazo de ejecución

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

5000005846

**OBJETO DEL CONTRATO DE ORIGEN:** Instalación de  
vallado de protección en piñones de estaciones de Metro  
de Madrid

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

Metro de Madrid, S.A.

**Dirección / Gerencia:**  
Explotación ferroviaria

**Área:** Obras,  
Infraestructuras y  
accesibilidad

**División:** -

**Servicio:** Obras

**Responsable del Contrato:** Juan 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 autorización de la ampliación del plazo de ejecución del contrato **Instalación de vallado de protección en piñones de estaciones de Metro de Madrid. LOTE 2.**

## 2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA AMPLIACIÓN.

- **Número del contrato**

7722000176

- **Objeto del contrato**

*Contrato de obra consistente en: Instalación de vallado de protección en piñones de estaciones de Metro de Madrid. Lote 2.*

Los trabajos consisten en la ampliación de altura del vallado existente en piñones donde existe acceso a cuartos técnicos o dependencias.

Además, se mejorarán y/o sustituirán las puertas de acceso a piñones y de bajada a plataforma de vía, así como la mejora de escaleras y barandillas (inclusión de travesaños intermedios). Se instalarán también carteles de señalización en dichas puertas.

Como consecuencia del pasillo o espacio que se va a crear entre paramentos y vallado en los piñones de las estaciones, se va a mejorar el sistema de iluminación en zonas de penumbra y se va a instalar señalización fotoluminiscente.

**Lote 2: estaciones de línea 3**

- **Número de la licitación**

6012100321

- **Número de SC del contrato original**

2000003292

- **Contratista**

TEDECON SERVICIOS Y OBRAS, S.L.

- **Importe inicial del contrato**

240.549,53 euros, IVA excluido.

▪ **Valor estimado del contrato**

Valor estimado: 1.805.916,59 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).

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de ejecución/duración **inicial** que se indica en el contrato: 5 MESES
  - *Fecha inicio: 24 DE OCTUBRE DE 2022*
  - *Fecha finalización: 23 DE MARZO DE 2023*
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?
  - ☒ NO
  - ☐ Sí, hasta el .....

### 3 ANTECEDENTES

Se solicita por parte del contratista, una ampliación de plazo, debido a los tiempos de suministro de los materiales de acero actuales. El acero es la principal materia prima del objeto de proyecto. Al plazo de suministro se le añade el plazo de fabricación. Por ello, es necesaria, la ampliación de tres meses para la finalización del objeto del contrato.

Adjuntamos la cronología de los trabajos hasta día de hoy, que han influido en que no se pueda encargar los materiales hasta el mes de febrero actual.

1. El contrato comenzó el 24 de octubre
2. Durante el mes de noviembre se realizaron las catas en 5 estaciones, para comprobar las zonas de apoyo de las futuras vallas. Necesario para tener las bases de partida de los cálculos.
3. En diciembre se iniciaron la ejecución de los cálculos, y con ello, se tuvieron que ir aclarando muchas indefiniciones del proyecto. Lo que hizo que el aprobado de los cálculos se demorara. Aun así, el 28 de diciembre los cálculos quedaron aprobados.

4. La primera semana de enero inicia la fabricación de una muestra, ya que es la primera vez que se coloca un vallado de 1,80m calculado para sobrecargas tipo C5 y succión, y el 27 de enero se recepciona la muestra.
5. Desde esta fecha, transcurriría un mes para la disponibilidad de los materiales, y una vez recibidos, un mes de fabricación y dos de montaje, dejando un mes adicional para análisis, pruebas y aprobaciones intermedias. Todo ello da un total de 3 meses de ampliación.

#### 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:  
Falta de concreción y detalle del proyecto, catas necesarias, y análisis y cálculos estructurales que se suman al plazo actual de suministro de los materiales de acero.
- Nueva fecha de finalización de los trabajos: 24 DE JUNIO DE 2023
- Justificación de la nueva fecha propuesta:  
Se han determinado tres meses, ya que el suministro no se prevé hasta finales de febrero del 2023, luego se requiere un mes de fabricación, dos meses de montaje y un mes adicional para análisis, pruebas y aprobaciones intermedias.

#### 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

No procede.

*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.*