



Memoria justificativa Segunda ampliación del plazo de ejecución

NÚMERO DE LA S.C. DE LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO: 5000005722

OBJETO DEL CONTRATO DE ORIGEN: 7719000144 MODIFICACIÓN EN EL EQUIPAMIENTO DE SEÑALIZACIÓN PARA LA RENOVACIÓN DE APARATOS DE VÍA EXISTENTES EN DIAGONALES Y DESVÍOS DE LA RED DE METRO DE MADRID.

NÚMERO DE LA S.C. ORIGINAL DEL CONTRATO: 2000002769

Dirección / Gerencia:

Explotación Ferroviaria

Área: Ingeniería de Instalaciones

División: Instalaciones
y Sistemas de
Información

Servicio: Ingeniería de Sistemas

Responsable del Contrato: Daniel del Pino

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 de inversión N.º 7719000144.

2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

- **Número del contrato**

7719000144

- **Objeto del contrato**

Contrato de obras consistente en modificación en el equipamiento de señalización para la renovación de aparatos de vía existentes en diagonales y desvíos de la red de Metro de Madrid.

- **Número de la licitación**

6011900116

- **Número de SC del contrato original**

2000002769

- **Contratista**

SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.U.

- **Importe inicial del contrato**

2.842.930,02 euros, IVA excluido.

- **Valor estimado del contrato**

Valor estimado: 2.886.223,37 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: 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/duración inicial que se indica en el contrato: 36 meses.
 - Fecha inicio: 02.07.2019
 - Fecha finalización: 01.07.2022
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de prórroga?
 - ☒ NO
 - ☐ Sí
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?
 - ☐ NO
 - ☒ Sí, hasta el 01.07.2023

3 ANTECEDENTES

Para tramitar la licitación número 6011900116 para las obras de modificación del equipamiento de señalización para la renovación de aparatos de vía en diagonales y desvíos de la Red de Metro de Madrid se ha utilizado un procedimiento negociado, solicitándose oferta a SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.U., única empresa con capacidad para realizar los trabajos objeto de este contrato.

El objeto de los trabajos del Plan de Renovación de Vía, comprende la sustitución de la infraestructura de vía actual por otra de última tecnología, para lograr unos mejores índices de seguridad, disponibilidad, confort, atenuación de las vibraciones y eficiencia en el mantenimiento de la misma. Este alcance contempla la ejecución material, acopio de materiales, instalación, pruebas, puesta en servicio y documentación.

Este contrato está vinculado al cronograma de ejecución de las obras que se vayan a realizar por el Servicio de Superestructura de Vía, cuya programación es revisada y actualizada según las necesidades actuales. Los trabajos del presente contrato no se pueden realizar hasta que los trabajos del Servicio de Superestructura de Vía no se terminan y son necesarios para poder reanudar la operación comercial por los aparatos que se sustituyen.

A continuación, se adjunta detalle de la programación anual, facilitado por el Servicio de Superestructura de Vía, en el cual se indican las jornadas asociadas a los aparatos, planificadas durante el año 2023, añadiendo que se prevén también trabajos durante el año 2024 periodo comprendido desde enero - hasta junio (nueva fecha de finalización de los trabajos propuesta), cuyo detalle actualmente no está disponible.

PROGRAMACIÓN ANUAL ACTUACIÓN EN APARATOS TODAS LAS LÍNEAS TODO TIPO DE REPUESTOS

MES	JORNADAS LOTE 1	JORNADAS LOTE 2	JORNADAS LOTE 3	TOTALES MES
FEBRERO	2	-	4	6
MARZO	8	7	15	30
ABRIL	9	8	10	27
MAYO	9	8	6	23
JUNIO	8	6	4	18
JULIO	4	2	4	10
AGOSTO	4	2	4	10
SEPTIEMBR E	6	8	4	18
OCTUBRE	6	8	6	20
NOVIEMBRE	6	8	6	20
DICIEMBRE	4	4	4	12
TOTALES LOTE	66	61	67	194

Por estos motivos, y con objeto de poder seguir dando cobertura al Plan de Renovación de Vía se propone la ampliación del plazo de ejecución del contrato 7719000144 por un periodo de 12 meses siendo el nuevo límite de finalización de los trabajos el 01 de julio de 2024.

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: Revisiones del programa de trabajos de las obras de vía en diagonales.
- Nueva fecha de finalización de los trabajos: 01.07.2024

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

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.

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

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

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN ACTUAL

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
IMPORTE PERMITIDO	66.489,25 €	383.008,62 €	142.204,74 €	669.843,23 €	1.581.384,18 €
CENTRO.ACCIÓN	18.169	18.169	18.169	18.169	18.169
PEP	H2788	H2788	H2788	H2788	H2788

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN CON AMPLIACIÓN PLAZO						
AÑO	2019	2020	2021	2022	2023	2024
IMPORTE PERMITIDO	66.489,25 €	383.008,62 €	142.204,74 €	669.843,23 €	1.000.000,00 €	581.384,18 €
CENTRO.ACCIÓN	18.169	18.169	18.169	18.169	18.169	18.169
PEP	H2788	H2788	H2788	H2788	H2788	H2788

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.

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.