



Memoria justificativa Ampliación del plazo de ejecución

SC AMPLIACIÓN DE PLAZO: 5000008033

OBJETO DEL CONTRATO DE ORIGEN: 7223000036

**OBJETO REVISIÓN GENERAL Y REPARACIÓN DE
ACOPLAMIENTOS C7000.**

SC. ORIGINAL DEL CONTRATO: 6000010354

Metro de Madrid, S.A.

Dirección / Gerencia: Explotación Ferroviaria

Área: Mantenimiento Material
Móvil

División: Material Móvil

Servicio: Mantenimiento Talleres
Centrales

Responsable del Contrato: Sonia Pineda

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 722300036 *REVISIÓN GENERAL Y REPARACIÓN DE ACOPLAMIENTOS DE LA SERIE 7000 Y DE SUS AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS*.

Esta solicitud es la primera ampliación del plazo de ejecución del contrato 722300036.

2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA AMPLIACIÓN.

- **Número del contrato**
7223000036
- **Objeto del contrato**
Contrato de servicio consistente en: REVISIÓN GENERAL Y REPARACIÓN DE ACOPLAMIENTOS DE LA SERIE 7000 Y DE SUS AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS
- **Número de la licitación**
6012200268
- **Número de SC del contrato original**
6000010354
- **Contratista**
Voith turbo, S.A.
- **Importe inicial del contrato**
353.857,45 euros, IVA excluido.
- **Valor estimado del contrato**
Valor estimado: 370.000,00 euros, IVA excluido.
- **Régimen Jurídico**
 - Régimen jurídico de la preparación y adjudicación del contrato:
 - o 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: Dos años y seis meses.
 - *Fecha inicio: 01/03/2023*
 - *Fecha finalización: 31/08/2025*
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?

☒ NO

3 ANTECEDENTES

Se trata de la revisión general de acoplamientos automáticos, correspondientes a la serie 7000, y de sus amortiguadores hidráulicos o barras de tracción, que es necesario realizar conforme al plan de mantenimiento.

Los acoplamientos automáticos realizan el acoplamiento mecánico, neumático y eléctrico entre unidades de material móvil. Estos acoplamientos automáticos disponen de un amortiguador hidráulico (barra de tracción) que tiene la misión de absorber parte de los esfuerzos de tracción y compresión existentes entre las unidades.

Dentro de las actuaciones de la Sección de Electromecánica del SMTC, se encuentra el mantenimiento preventivo de los acoplamientos automáticos y de sus amortiguadores hidráulicos.

En este caso, es necesario contratar el servicio de revisión debido fundamentalmente a que, el SMTC no dispone de los medios técnicos necesarios para realizar las revisiones de los amortiguadores Hidráulicos.

El alcance de la revisión general de los acoplamientos incluye el desmontaje, limpieza, reemplazo de componentes de sustitución sistemática y consumibles, comprobación de componentes sujetos a desgaste y sustitución en caso necesario, verificación del resto de componentes, montaje, y pruebas finales.

Asimismo, la revisión general de los amortiguadores hidráulicos contempla las operaciones de desmontaje, limpieza, reemplazo de componentes de sustitución sistemática y consumibles, verificación del resto de componentes, regulaciones o calibraciones en caso de ser necesario, montaje y pruebas finales (incluido diagrama fuerza-desplazamiento

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:

Los alcances del presente contrato, y en especial la cantidad de acoplamientos automáticos y sus amortiguadores hidráulicos a revisar, se determinaron en base al plan de producción previsto. Durante los últimos meses se han producido retrasos que han afectado fundamentalmente a la ejecución de dicho plan de producción por diversas causas.

La principal causa de los retrasos ha sido la indisponibilidad por parte de Metro a la hora de facilitar los amortiguadores hidráulicos para realizar las revisiones o reparaciones.

Estos retrasos que se ha venido arrastrando y acumulando los últimos meses han provocado que se solicite la ampliación del plazo de ejecución del contrato 7223000036 en once (11) meses.

▪ Nueva fecha de finalización de los trabajos: 31/07/2026

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

Se precisa reajuste presupuestario entre anualidades, según cuadro adjunto:

PRESUPUESTO DE GASTO

PRESUPUESTO DE GASTO ACTUAL				PRESUPUESTO DE GASTO CON AMPLIACIÓN PLAZO			
Clase Coste	CeCo	Importe Permitido 2024	Importe Permitido 2025	Clase Coste	CeCo	Importe Permitido 2024	Importe Permitido 2025
622224	1962	138.673,87	194.163,35	622224	1962	97.347,23	235.489,99

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

