



## Memoria justificativa Modificación de contrato de inversión

**Nº DE LA SC DE MODIFICACIÓN: 5000007968**

**OBJETO DE LA MODIFICACIÓN: 1ª Modificación no prevista del contrato de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AUSCULTACIÓN DE VÍA Y LÍNEA AÉREA EN VAGÓN DE METRO DE MADRID**

**NÚMERO DE LA SC ORIGINAL DEL CONTRATO: 2000003315**

**NÚMERO DE LICITACIÓN: 6012000350**

**NÚMERO DE PEDIDO: 7721000086**

<b>Dirección</b>	<b>EXPLOTACIÓN FERROVIARIA</b>	<b>Área:</b>	<b>MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES</b>
<b>División:</b>	<b>INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN</b>	<b>Servicio:</b>	<b>COMMIT</b>

**Aprobado por:** 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 modificación del contrato que se describe en el siguiente apartado.

## 2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

- **Número del contrato**

7721000086

- **Objeto del contrato**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AUSCULTACIÓN Y DESGASTE DE VÍA Y LÍNEA AÉREA EN VAGÓN DE METRO DE MADRID

- **Número de la licitación:**

6012000350

- **Número de SC del contrato original**

2000003315

- **Contratista:**

Mer Mec, S.p.A

- **Importe inicial del contrato**

1.480.000,00 euros, IVA excluido

- **Valor estimado del contrato:**

Valor estimado: 2.000.000,00 euros, IVA excluido.

- **Régimen Jurídico**

- **Régimen jurídico de la preparación y adjudicación del contrato:** se regirá por lo dispuesto en el Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales (en adelante, RDLSE), y lo establecido por el apartado 2 de la

disposición adicional octava de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al Ordenamiento Jurídico Español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo, 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (en adelante, la LCSP).

- Régimen jurídico de la ejecución, efectos y extinción del contrato: se regirán por lo establecido en el propio contrato, en la documentación contractual, en el Derecho privado y en el ordenamiento jurídico español. sin perjuicio de la debida aplicación de las normas contenidas en el Título VI del RDLSE (arts. 105 a 113).

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial que se indica en el contrato: 40 meses.
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
  - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato. Indicar la fecha de formalización: 30/04/2021
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de prórroga o en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?
  - ☒ Sí. Hasta el 31.08.2026  
(SC 5000006979)

▪ **Modificaciones anteriores**

¿Ha sufrido el contrato una o varias modificaciones anteriores?

☒ NO

### 3 DATOS DE LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL PROPUESTA

Se solicita la modificación no prevista al cumplir con los requisitos exigidos en el artículo 111 RDLSE y del apartado 30 del Manual Interno de Contratación.

▪ **Objeto de la modificación propuesta**

Implementar una serie de mejoras consistentes en la instalación y el traslado de indicadores y dispositivos desde el interior de los armarios D1 y D2 a una zona más accesible del vagón para mejorar la ergonomía de las tareas que han de realizar los Operadores.

▪ **Duración de la modificación propuesta**

Hito a partir del cual la modificación del contrato entrará en vigor:

- ☒ A partir del día siguiente a la formalización del acuerdo de modificación.

Hito en el que finaliza la modificación del contrato:

- ☒ Cuando finalice el contrato.

▪ **Importe de la modificación propuesta**

- Importe de la modificación, sin IVA: 62.411,65 euros
- IVA: 13.106,45 euros
- Importe de la modificación, con IVA: 75.518,10 euros

▪ **Tipo de modificación propuesta**

☐ Modificación **prevista** en el pliego de condiciones particulares (art. 204 LCSP / art. 110 RDLSE):

☒ Modificación **NO prevista** en el pliego de condiciones particulares (art. 205 LCSP / art. 111 RDLSE):

- ☒ Porcentaje **al alza** que supone esta modificación respecto al importe del contrato: 4,2 %

▪ **Alegaciones del contratista**

- **Indicar las alegaciones** del contratista, si las hubiera, de conformidad con el art. 207.3 de la LCSP / art. 112.2 del RDLSE.: "No aplica"

▪ **Datos complementarios en caso de modificación NO PREVISTAS (art. 205, 206 y 207 de LCSP / art. 111 y 112 de RDLSE):**

- **Justificar** que la modificación no prevista en el pliego de condiciones particulares se limita a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la haga necesaria:

Se requiere implementar una serie de adecuaciones sobrevenidas por la visita para la evaluación de riesgos del Vagón Auscultador.

- **Marcar** a continuación el supuesto en que se encuentra recogida la modificación no prevista en el pliego de condiciones particulares:

- ☐ Cuando deviniera necesario añadir obras, suministros o servicios **adicionales a los inicialmente contratados**, siempre y cuando se den los dos siguientes requisitos:

1.º Que el cambio de contratista no fuera posible por razones de tipo económico o técnico, por ejemplo que obligara al órgano de contratación a adquirir obras, servicios o suministros con características técnicas diferentes a los inicialmente contratados, cuando estas diferencias den lugar a incompatibilidades o a dificultades técnicas de uso o de mantenimiento que resulten desproporcionadas; y, asimismo, que el cambio de contratista generara inconvenientes significativos o un aumento sustancial de costes para el órgano de contratación.

2.º Que la modificación del contrato implique una alteración en su cuantía que no exceda, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme a este artículo, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido.

☒ Cuando la necesidad de modificar un contrato vigente se derive de **circunstancias sobrevenidas y que fueran imprevisibles en el momento en que tuvo lugar la licitación del contrato**, siempre y cuando se cumplan las tres condiciones siguientes:

1.º Que la necesidad de la modificación se derive de circunstancias que Metro de Madrid no hubiera podido prever.

2.º Que la modificación no altere la naturaleza global del contrato.

3.º Que la modificación del contrato implique una alteración en su cuantía que no exceda, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme a este artículo, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido.

**Justificar y desarrollar** las razones por la que la modificación propuesta se encuentra en el supuesto que se haya marcado anteriormente, especialmente las razones de por qué las prestaciones que introduce la modificación no se incluyeron en el contrato inicial:

- La modificación no varía sustancialmente la función y características esenciales de la prestación inicialmente contratada.
- La modificación no altera la relación entre la prestación contratada y el precio, tal y como esa relación quedó definida por las condiciones de la adjudicación.
- Para la realización de la prestación modificada no es necesaria una habilitación profesional diferente de la exigida para el contrato inicial o unas condiciones de solvencia sustancialmente distintas.
- La modificación del contrato no amplía significativamente el ámbito del contrato, al tratarse del 4,22% del precio del contrato.

- **Indicar las alegaciones** del redactor del proyecto o de las especificaciones técnicas, si éstas se hubieran preparado por tercero ajeno al órgano de contratación en virtud de un contrato de servicios, de conformidad con el artículo 207.2. de la LCSP. En el caso de que el proyecto o especificaciones técnicas no se hayan contratado, se deberá indicar en este apartado “No aplica”: “No aplica”
- **¿La modificación propuesta implica la ampliación del plazo de ejecución del contrato?**
  - ☒ No.
  - ☐ Sí.

#### 4 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA MODIFICACIÓN PROPUESTA

- Incluir una **justificación** detallada de la necesidad de la modificación propuesta:

Durante la visita para la evaluación de riesgos del Vagón Auscultador, se identificaron una serie de mejoras consistentes en la instalación y el traslado de indicadores y dispositivos desde el interior de los armarios D1 y D2 a una zona más accesible del vagón para mejorar la ergonomía de las tareas que han de realizar los Operadores.

Se pretende llevar a cabo un incremento correspondiente al presupuesto presentado por Mer Mec S.p.A. para la ejecución de las modificaciones citadas anteriormente.

El alcance de los trabajos tiene un importe unitario de 62.411,65€.

- Incluir las **conclusiones del consultivo** emitido por Asesoría Jurídica sobre si la modificación respeta las normas aplicables:

Primera. - La ejecución, efectos y extinción del contrato nº 7721000086 de Suministro e instalación de equipos de auscultación de vía y línea aérea en vagón de Metro de Madrid, se rige por lo establecido en el propio contrato, en la documentación contractual, en el Derecho privado y por las normas contenidas en el Título VI del RDLSE y, en particular -y a los efectos de la consulta que es objeto del presente informe- por las normas contenidas en los artículos 109 a 112 de dicho texto legal, relativas a la modificación de los contratos.

Segunda. - La modificación (no prevista en los Pliegos) que se pretende llevar a cabo del contrato nº 7721000086 para ampliar su alcance por importe de 62.411,65 euros, tiene su origen en la necesidad de implementar una serie de adecuaciones sobrevenidas en el Vagón Auscultador. Por ello, la modificación no prevista del contrato nº

7721000086, en los términos planteados por la División de Instalaciones y Sistemas de Información, resulta ajustada a Derecho, debiéndose tramitar la misma antes de que finalice la vigencia del contrato (esto es, el 31 de agosto de 2026).

Tercera. - Dicha modificación deberá tramitarse, formalizarse y publicarse de acuerdo con lo contemplado en la condición 11.18 del PCP -que remite, a su vez, a la condición 10 del mismo documento- y al apartado 31 del Manual Interno de Contratación, y siempre antes de que finalice la vigencia del contrato.

## 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

El reparto del importe que supone la modificación queda como se indica a continuación:

### PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

<b>AÑO</b>	2025
<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	62.411,65€
<b>PEP</b>	03.233
<b>EXPENDIENTE</b>	I 2260

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