



Memoria justificativa Modificación de contrato de gasto

NÚMERO DE LA SC DE LA MODIFICACIÓN: 5000006831

**OBJETO DE LA MODIFICACIÓN: 1ª MODIFICACIÓN PARA
INCLUSIÓN DE REFERENCIA EN EL LISTADO DE REFERENCIAS
DEL SERVICIO DE INSPECCIÓN PERIÓDICA DE CABLES DE
ALTA TENSIÓN DE METRO DE MADRID (7220000505)**

NÚMERO DE LA SC ORIGINAL DEL CONTRATO: 6000008277

Metro de Madrid, S.A.

Dirección/ Gerencia:	EXPLOTACIÓN FERROVIARIA	Área:	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES
División:	INSTALACIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Servicio:	MANTENIMIENTO DE ELECTRIFICACIÓN Y SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA

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**

7220000505

- **Objeto del contrato**

Contrato del servicio de inspección periódica de cables de alta tensión de Metro de Madrid

- **Número de la licitación:**

6012000050

- **Número de SC del contrato original**

6000008277

- **Contratista:**

SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A.

- **Importe inicial del contrato**

108.379,78 euros, IVA excluido

- **Valor estimado del contrato:**

Valor estimado: 114.000,00 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 duración inicial que se indica en el contrato: 4 años
- Hito a partir del cual comienza la duración del contrato:
 - ☒ Desde el día siguiente a la firma del acta de inicio del servicio: 20 de septiembre de 2020
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de prórroga o en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?
 - ☒ NO

▪ **Modificaciones anteriores**

¿Ha sufrido el contrato una o varias modificaciones anteriores?

☒ NO

3 DATOS DE LA MODIFICACIÓN CONTRACTUAL PROPUESTA

▪ **Objeto de la modificación propuesta**

Modificación consistente en:

Inclusión de una referencia adicional en el precario de inspecciones contempladas en el contrato del servicio de inspección periódica de cables de alta tensión de Metro de Madrid, con número de pedido 7220000505, que comenzó el 20 de septiembre de 2020 y finaliza el 19 de septiembre de 2024, sin que ello suponga una modificación del importe del contrato.

Se propone incorporar en el precario del contrato 7220000505 una nueva referencia:

- INSPECCIÓN TÉCNICA REGLAMENTARIA CABLE AT CONFORME UNE 192014-2 (JUN-23) por un importe de 90,00 € (horario tarde) y 112,50 € (horario noche).

▪ **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: 0,00 €
- IVA: 0,00 €
- Importe de la modificación, con IVA: 0,00 €

▪ **Tipo de modificación propuesta**

☒ 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: 0%
- ☐ Porcentaje a la baja que supone esta modificación respecto al importe del contrato: _____%

▪ **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 hay alegaciones.

▪ **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:

El motivo de incluir esta nueva referencia de inspección ha surgido ante la modificación de la norma UNE 192014-2 modificada en junio del 2023 que ha sido aprobada durante la ejecución del contrato y no estaba previsto.

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

☒ 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 antes, especialmente las razones de por qué las prestaciones que introduce la modificación no se incluyeron en el contrato inicial:

La norma UNE 192014-2 es modificada en junio de 2023. Este procedimiento, aprobado por ENAC, incluye una nueva prueba de descargas parciales mediante el método Online con tensión de red de los cables de AT. SGS actualiza a finales de 2023 su procedimiento de inspección de cables de AT para adaptarse a dicha norma.

Es obligatorio aplicar este nuevo procedimiento a las inspecciones técnicas reglamentarias (ITR) realizadas por SGS a los cables de AT de Metro de Madrid bajo el pedido 7220000505 a partir del 1/02/2024.

- **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.

4 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA MODIFICACIÓN PROPUESTA

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

El Pliego de Prescripciones Técnicas y el Anexo Oferta Económica publicados en la licitación no contemplan referencia para la ejecución de las inspecciones técnicas reglamentarias de cables conforme a UNE 192014-2 de junio 2023.

El precario ofertado por el contratista en su oferta económica es el siguiente:

OFERTA ECONÓMICA	UNIDADES		IMPORTE UNITARIO (SIN IVA)		IMPORTE TOTAL (SIN IVA)	
	TARDE	NOCHE	TARDE	NOCHE	TARDE	NOCHE
INSPECCIÓN 1er CABLE JORNADA	81	80	90,00 €	112,50 €	7.290,00 €	9.000,00 €
INSPECCIÓN RESTO CABLES JORNADA	513	450	34,70 €	36,90 €	17.801,10 €	16.605,00 €
TOTAL INSPECCIONES	1.124				50.096,10 €	
TASAS DE INDUSTRIA A ABONAR	1.124		51,32 €		57.683,68 €	
TOTAL OFERTA (IVA NO INCLUIDO)					108.379,78 €	
IVA					10.646,18 €	
TOTAL OFERTA (IVA INCLUIDO)					119.025,96 €	

Las inspecciones recogidas en este precario, según lo establecido en el pliego de prescripciones técnicas, se ejecutarán conforme a lo definido en el Real Decreto 223/2008.

El motivo de la consulta es la ampliación del precario del contrato 7220000505 para incluir una nueva partida:

OFERTA ECONÓMICA	IMPORTE UNITARIO (SIN IVA)	
	TARDE	NOCHE
INSPECCIÓN CABLE CONFORME UNE 192014-2	90,00 €	112,50 €

Esta necesidad ha surgido debido a las siguientes circunstancias:

- El artículo 8 del Real Decreto 223/2008 recoge la obligatoriedad de cumplimiento de las normas UNE.
- En su publicación CGA-ENAC-OCI REV9 (ver anexo II de la Propuesta técnica-económica de SGS para la nueva partida) ENAC traslada a los organismos de control en el apartado 7.1 lo siguiente:

26. El Organismo de Control debe utilizar procedimientos de inspección normalizados cuando los haya (cláusula 1.7.3). Esto incluye a las normas de la serie UNE 192000. Por ello la entidad en sus procedimientos de inspección deberá seguir la norma o en su defecto el de un procedimiento equivalente a la misma. En este último caso la entidad deberá justificar que su procedimiento proporciona un método que da las mismas garantías técnicas y de seguridad que la norma. Cuando existan procedimientos de actuación-inspección normalizados por la administración competente, los requisitos que en ellos se establezcan serán de obligado cumplimiento y deberán estar contenidos en los procedimientos correspondientes.

- Por lo anterior, SGS actualiza a finales de 2023 su procedimiento de inspección de cables de AT para adaptarse a la norma UNE 192014-2 (jun-23). Este procedimiento, aprobado por ENAC, incluye una nueva prueba de descargas parciales mediante el método Online con tensión de red de los cables de AT.
- Es obligatorio aplicar este nuevo procedimiento a las inspecciones técnicas reglamentarias (ITR) realizadas por SGS a los cables de AT de Metro de Madrid bajo el pedido 7220000505 a partir del 1/02/2024.

Se estima que se trata de una situación amparada en la normativa interna como modificación no prevista de contrato, ya que:

- 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 no prevista del contrato estimamos que no supone modificación del importe de adjudicación del contrato.

El importe total del pedido 7220000505 es de 108.379,78 €. La ampliación del precario indicada no supone variación económica alguna.

Informe de Asesoría Jurídica favorable.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

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

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2024
IMPORTE PERMITIDO	24.533,24 €
CECO	4441
CUENTA	629006

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.