



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**SUMINISTROS DE MARCOS Y ELEMENTOS METÁLICOS
NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA SEÑALÉTICA
DE ESTACIONES DE LA RED DE METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 6000010025

Metro de Madrid, S.A.

Dirección: Explotación Ferroviaria

Área: Obra Civil

Servicio: Infraestructuras y
Estaciones

Aprobado por: Juan Tébar

Junio 2022

1 OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN:

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A. la autorización para el inicio de un proceso de licitación que tiene por objeto la contratación de suministro marcos y elementos metálicos para el mantenimiento de la Señalética de la Red de Metro de Madrid, cuyo ámbito y alcance de los trabajos quedan determinados en el pliego adjunto.

Serán objeto del contrato los suministros de los diferentes materiales tipo marcos y elementos metálicos más habituales para el mantenimiento de la señalética instalada en la Red y, en definitiva, cualquier suministro de esta índole relacionado con ofrecer una mejor señalización tanto a viajeros, como a nivel interno.

Los materiales objeto de esta licitación son los siguientes:

Marcos de aluminio y pórticos de acero inoxidable

Paneles sándwich y flechas de señalización exterior

Paneles y bandejas metálicos

Carteles de niveles de ascensores en altorrelieve y Braille

Señales de circulación

Otros elementos de señalización

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Es objeto de la presente contratación la realización de los suministros de marcos y elementos metálicos, necesarios para el mantenimiento de la Señalética de la Red de Metro de Madrid, en los próximos cuatro años, cuyo ámbito y alcance de los trabajos quedan determinados en el Pliego adjunto.

La totalidad de los suministros que se van a acometer de acuerdo con este concurso son todos aquellos necesarios para ejecutar el mantenimiento de la Señalética de Metro de Madrid, tanto para actuaciones urgentes como de reparación o reposición de elementos.

- **Estamento responsable de la ejecución del contrato**

Servicio de Infraestructuras y Estaciones.

- **Valor estimado del contrato (artículo 101, LCSP)**

Valor estimado: 184.000,00 IVA no incluido

- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP)**

CONTRATOS DE SUMINISTROS

☒ El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados, ajustado en función de los precios habituales en el mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.

- **Presupuesto base de licitación (artículo 100, LCSP)**

- Base imponible: **184.000 €**
- Importe del I.V.A.: **38.640,00 €**
- Presupuesto Base de Licitación (PBL): **222.640,00 €, IVA incluido**

- **Desglose del presupuesto base de licitación (artículo 100.2 LCSP)**

COSTE ENDÓGENOS

Son los generados por el contrato y están formados por los Costes Directos e Indirectos.

Costes Directos (98% del PE)	156.800,00 €
Costes Indirectos (2% del PE)	3.200,00 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	160.000,00 €

COSTE EXÓGENOS

Son los relacionados con las actividades de la empresa y están formados por los gastos de estructura (GG+BI).

Gastos Generales (9% PE)	14.400,00 €
Beneficio Industrial (6% PE)	9.600,00 €
Base imponible	184.000,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	222.640,00 €

▪ **Modificación del contrato (artículo 204 LCSP)**

☒ No Procede

☐ Procede

▪ **División en lotes**

☐ Sí se divide en lotes (Art. 99.4)

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3)

- Justificar los motivos de la no división en lotes: Se trataría de un suministro de material de una única naturaleza y de características similares como para poder ser suministrado por una única empresa.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: cuatro (4) años o hasta agotar el importe del contrato, a contar desde el día siguiente a la firma del acta de inicio de contrato.
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
 - ☐ A partir del día siguiente a la formalización del contrato
 - ☐ A partir del día siguiente a la firma del acta de replanteo
 - ☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los suministros o en la fecha de inicio que se indique en la propia acta
- **Justificar los motivos** por los que este suministro precisa de un acta de inicio de los suministros: Entrega y formalización de la documentación necesaria, respecto de la comunicación aspectos normativos en el ámbito de la Prevención de Riesgos Laborales.
 - ☐ En los contratos de tracto sucesivo en los que la formalización no puede realizarse antes de una fecha fija concreta, se indicará dicha fecha que no será anterior a: _____
- Prórrogas:
 - ☒ NO
 - ☐ Sí

▪ **Clasificación del contrato**

Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

- ☐ Servicios
- ☒ Suministros
- ☐ Obras

▪ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento Abierto

- **Justificación del procedimiento:**

No es posible la aplicación del procedimiento abierto simplificado y super-simplificado, ya que el valor estimado del contrato es superior a los límites que establece la LCSP para estos procedimientos. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. Por todo lo anterior, y con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

▪ **Criterio de adjudicación (artículos 145 y 146 LCSP)**

☒ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

Los productos a adquirir están perfectamente definidos y no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante de la adjudicación.

▪ **Subcontratación (artículo 215 LCSP):**

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación:
Ninguna

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas:**

☒ NO

☐ SI

▪ **Fondos FEDER:**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

☐ Contrato financiable con fondos FEDER

▪ **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas:**

☒ NO

☐ SI

▪ **Cesión de datos**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

☒ NO

☐ SI

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Los suministros de materiales que se van a acometer a través del contrato relativo a este pliego, "***suministros de marcos y elementos metálicos necesarios para el mantenimiento de la señalética de estaciones de la red de Metro de Madrid***", son aquellos relacionados con la Señalética, en particular los marcos de carteles, elementos metálicos, carteles de niveles de ascensores, flechas exteriores, señalización metálica, ... y todos aquellos suministros de material auxiliar necesario para la realización de los principales trabajos de mantenimiento de la Señalización al Viajero de igual o similar naturaleza.

Con estos suministros se atenderán los siguientes tipos de trabajos de mantenimiento de la Señalética:

Suministros necesarios para realizar actuaciones de reparación de elementos.

Suministros para aquellos trabajos que se desencadenan a través del sistema de avisos de Metro de Madrid para la Gestión del Mantenimiento (GEMA) que pueden ser de dos tipos:

- Suministros para actuaciones urgentes, como consecuencia de accidentes e interrupciones de servicio, o por estimación de riesgo potencial por Metro de Madrid, en los que se considerarán los medios necesarios y urgentes para el establecimiento inmediato de la circulación en condiciones normales.

Éstas deberán ser atendidas por el contratista en la misma jornada en la que se le comuniquen, o bien en el plazo estimado por los responsables del contrato de Metro de Madrid, dentro de las 24 horas siguientes a la petición, lo que conllevará un incremento económico de un 15% sobre el precio del suministro realizado.

- Suministros para el resto de las actuaciones, en las que los Técnicos de Metro de Madrid responsables del contrato de Metro de Madrid acordará con el contratista el plazo de respuesta.

Suministros necesarios para realizar actuaciones de reposición o actualización de elementos.

Suministros para aquellos trabajos relacionados con Señalética que, a juicio de los técnicos de Señalética de Metro de Madrid, sea preceptivo realizar a lo largo de la vigencia del contrato, como, por ejemplo, reposición de elementos de señalización en mal estado de conservación, reposición de elementos de señalización exterior, señalización de cambios en el servicio debido a cierres temporales de líneas, señalización de obras en estaciones...etc.

El contratista adjudicatario deberá estar en disposición de iniciar el proceso de fabricación y suministro de los elementos contratados a partir del momento en que se realice la firma del contrato. La disponibilidad horaria para la realización de suministros debe ser total, se podrá desarrollar en cualquier periodo de las 24 horas del día y de los 365 días del año.

Siendo ésta una medida excepcional, los precios unitarios por los trabajos de suministro ejecutados en dichas jornadas, no sufrirán ningún incremento por ejecutarse en jornadas no laborables.

4 ANTECEDENTES

Las contrataciones anteriores similares al objeto del contrato que nos ocupan, se hicieron como parte (lote) dentro de una misma solicitud de contratación.

	CONTRATACIONES ANTERIORES		CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N.º CONTRATO	6000003225	6000007100	6000010025
OBJETO DEL CONTRATO	Suministro de materiales para el mantenimiento de la Señalética de Metro de Madrid	Suministro de materiales para el mantenimiento de la Señalética de la Red de Metro de Madrid	Suministro marcos y elementos metálicos para el mantenimiento de la Señalética de la Red de Metro de Madrid
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	4 años	4 años	4 años
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO	NO
LOTES	El contrato formaba parte de un lote	El contrato formaba parte de un lote	NO
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	72.000,00 €	140.000,00 €	184.000,00 €
VALOR ESTIMADO	72.000,00 €	140.000,00 €	184.000,00 €

El presupuesto base de licitación para la contratación de “**Suministro marcos y elementos metálicos para el mantenimiento de la Señalética de la Red de Metro de Madrid**”, se ha ampliado con relación a lo previsto en años anteriores debido a que el alcance actual es bastante mayor en volumen que las similares de años anteriores, ya

que cada vez se suministra un mayor número de elementos, nuevos carteles para el mantenimiento de la red, como son carteles de “no bajar a la vía”, carteles de niveles de ascensor en altorrelieve y Braille, carteles reflectantes, cartelería actualizada para depósitos y dependencias, ... de hecho el gasto medio de estos dos últimos años 2020 y 2021 asciende a una media de unos 3.750,00 euros mensuales. A esto se le une el aumento en el precio de la materia prima (15-20 %) en la naturaleza de este contrato, ya que los elementos que componen las partidas de esta solicitud son elementos metálicos, acero, aluminio, hierro, aluminio galvanizado, ...

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2022	2023	2024	2025
IMPORTE PERMITIDO	8.000,00 €	56.000,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €
CECO	4510	4510	4510	4510
CUENTA	602101	602101	602101	602101

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.