



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

OBJETO A CONTRATAR:

**SUMINISTRO DE MATERIAL PARA CANCELAS DE ACCESO A
LAS ESTACIONES DE METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 6000008726

Dirección /Gerencia: EXPLOTACIÓN FERROVIARIA
Metro de Madrid, S.A.

Área: MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES

División: INGENIERÍA Y
MANTENIMIENTO

Servicio: SERVICIO DE INGENIERÍA
DE MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES Y
COMUNICACIONES

Aprobado por: Carlos Cuadrado.

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 el SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE NO MATRICULADO PARA CANCELAS DE ACCESO A LAS ESTACIONES DE METRO DE MADRID.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:** Contratación consistente en el suministro de material para cancelas de acceso a las estaciones de Metro de Madrid.
- **Servicio responsable de la ejecución del contrato:** Servicio de Mantenimiento de Instalaciones en Estaciones.
- **Valor estimado del contrato (artículo 101):** Valor estimado: 68.940,42 euros (IVA no incluido).
- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101)**
El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios del mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.
- **Presupuesto base de Licitación (Art. 100)**
 - Base imponible (BI): 57.450,35 euros
 - Importe del I.V.A.: 12.064,57 euros
 - Presupuesto base de licitación (PBL): 69.514,92 euros, IVA incluido
- **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2)**
 - Costes Directos: 58.415,90 euros, (IVA incluido)
 - Costes Indirectos: 11.099,02 euros, (IVA incluido)
- **Modificación del contrato**

☒ Procede

Porcentaje de modificación: 20 % al alza.

La modificación del contrato procederá en los siguientes supuestos:

El incremento del suministro se podrá producir por la necesidad de abordar un mayor número de reparaciones de cancelas, como consecuencia del incremento de la carga de trabajo de mantenimiento correctivo.

La modificación del contrato no podrá suponer el establecimiento de nuevos precios unitarios no previstos en el contrato.

▪ **División en lotes:**

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3)

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes:

La potencial división en lotes del objeto del contrato dificultaría el eficiente suministro del mismo desde el punto de vista técnico. Y, además, también implicaría un incremento notable de los recursos dedicados por METRO a la supervisión del suministro con diferentes lotes, y, por lo tanto, del coste asociado a los mismos.

▪ **Duración del contrato**

Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Cuatro (4) años, a partir del día siguiente a la formalización del contrato, no comenzando antes del 1 de enero de 2021.

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto Simplificado

▪ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146)**

☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**

- Criterios cualitativos: 20 puntos:
 1. Servicio de atención telefónica: 5 puntos
 2. Servicio de entrega urgente: 5 puntos
 3. Servicio postventa de atención al cliente: 5 puntos
 4. Descripción del servicio de acceso y actualización de catálogos: 5 puntos
- Criterios económicos: Precio, 80 puntos
- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará la máxima puntuación a la oferta económica que presente un precio más bajo. El resto de ofertas se valorarán de forma proporcional mediante la siguiente fórmula lineal:

$$\text{Punt. Econ} = B_{\text{best}} \times (P_{\text{max}}) / B_i$$

- Punt. Econ = Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración
- Bbest = Mejor oferta económica
- Pmax = puntuación máxima (80 puntos)
- Bi = Oferta económica objeto de la valoración

La aplicación de esta fórmula permite una valoración proporcional y equitativa de las ofertas.

▪ **Subcontratación**

☒ Procede

No hay tareas críticas.

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

☒ NO

▪ **Fondos FEDER**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

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

☒ NO

▪ **Cesión de datos**

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

☒ NO

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Metro de Madrid cuenta con cancelas (puertas) motorizadas y telemandadas de acceso a las estaciones.

El alcance de los trabajos a contratar incluye el suministro de materiales no matriculados necesarios para mantener adecuadamente los niveles de disponibilidad y fiabilidad de estas instalaciones mantenidas con recursos propios.

En relación con los antecedentes sobre la contratación objeto del presente informe, se hace constar la siguiente información relativa a contratos anteriores:

CONCEPTO	CONTRATO ANTERIOR	NUEVO CONCURSO
NUM. CONTRATO	7219000871	SC 6000008726
OBJETO DEL CONTRATO	Suministro Material fungible no matriculado para Cancelas	Suministro Material fungible no matriculado para Cancelas
EMPRESA ADJUDICATARIA	APRIMATIC	
FECHA INICIO y FIN CONTRATO	Del 01/01/2020 al 31/12/2020	Del 1/01/2021 al 31/12/2024
VIGENCIA	1 año	4 años
LOTES	1	1
IMPORTE LICITACIÓN	14.362,00 €	57.450,35 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	14.362,00 €	57.450,35 €

4.1 Comparación de alcances

Ambos contratos tienen los mismos alcances, diferenciándose únicamente en la duración del mismo, ya que el anterior tenía una duración de 1 año, mientras que la presente licitación es para una duración de 4 años.

4.2 Comparación económica

El presupuesto base para la licitación actual se ha fijado en 14.362,585 €/año, lo que supone un mismo importe con respecto al coste del actual contrato.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

AÑO	2021	2022	2023	2024
IMPORTE PERMITIDO	14.362,58 €	14.362,59 €	14.362,59 €	14.362,59 €
CECO	4440	4440	4440	4440
CUENTA	602101	602101	602101	602101

