



Metro de Madrid, S.A.



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

### SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS TRENES DEL MATERIAL MÓVIL

M-272510 PASILLO INTERCIRCULACIÓN 7000 4140213800

SC: 4000000710

**Dirección  
/Gerencia:**

Explotación Ferroviaria

**Área:**

Mantenimiento  
Material Móvil

**División:**

Material Móvil

**Servicio:**

Ingeniería de  
Mantenimiento  
Material Móvil

**Aprobado por:** Juan Pablo Tébar

enero 2021



## 1 OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

El presente documento tiene como objeto justificar la necesidad para contratar el suministro consistente en repuestos de inmovilizado para los trenes del material móvil

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto:

Contratación del suministro de repuestos de inmovilizado de material móvil, consistente en:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	CTD. ESTIMADA
272510	PASILLO INTERCIRCULACIÓN 7000 4140213800	3

### ▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP):

Valor estimado: 104.250,00 € (IVA no incluido)

### ▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP):

El método de cálculo empleado corresponde al importe real del contrato análogo adjudicado ajustado en función de los precios habituales de mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.

### ▪ Presupuesto base de licitación (Art. 100 LCSP):

- Base imponible (BI) **SIN IVA**: 104.250,00 €
- Importe del I.V.A.: 21.892,50 €
- Presupuesto Base de Licitación (PBL): 126.142,50 € IVA incluido

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2 LCSP):**

Según lo estipulado en la “NOTA INFORMATIVA – DESGLOSE DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN” se realiza el siguiente desglose de costes del 28 de septiembre de 2020:

Presupuesto de Ejecución (PE)	90.652,17 €
<i>Costes directos (98%)</i>	88.839,13 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	1.813,04 €
Gastos Generales (GG) (9%)	8.158,70 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	5.439,13 €
Base Imponible	104.250,00 €
IVA (21%)	21.892,50 €
<b>Presupuesto Base de licitación (Con IVA)</b>	<b>126.142,50 €</b>

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

☒ No Procede

▪ **División en lotes:**

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP)

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes: No procede ya que el objeto del contrato es para la adquisición de un único repuesto a proveedor único.



▪ **Duración del contrato:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: SIETE (7) meses
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
  - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato o hasta agotar la ejecución del importe del mismo, lo que antes ocurra.
- Prórrogas:
  - ☒ NO

▪ **Clasificación del contrato:**

- ☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

- ☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación:**

- ☒ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)
  - Justificar las razones por las que se propone este procedimiento:

Los motivos para proponer este tipo de procedimiento serían los siguientes:

    - La falta de especificaciones técnicas y los planos de fabricación de los repuestos hace inviable técnicamente la definición de dichos repuestos y, en consecuencia, imposibilita la posibilidad de adquirirlos a través de un procedimiento abierto.

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

- ☒ Único criterio (precio o criterio basado en la rentabilidad)
  - Justificar las razones por el que se propone este criterio de adjudicación: Contratista único.



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

☒ Procede

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

No hay tareas críticas que no puedan ser subcontratadas.

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

☒ NO

☐ SI

▪ **Estamento proponente de la contratación:**

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento de Material Móvil.

▪ **Estamento responsable de la ejecución del contrato:**

Servicio de Compras.

▪ **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:

#### Trenes Plan Azul:

En 2002 Metro de Madrid y el Ente Público de Infraestructuras del Transporte MINTRA firman un contrato de arrendamiento en el que MINTRA como arrendador cede a Metro de Madrid el material móvil ferroviario que había previamente adquirido por aquella bajo un contrato de suministro y fabricación firmado con diversos fabricantes. Posteriormente el 19 de diciembre de 2007 se firma un nuevo contrato entre PLAN AZUL 07 SL (arrendador), Metro de Madrid (arrendatario) y MINTRA como propietario del material móvil por el que MINTRA enajena dicho material a PLAN AZUL 07 SL y ésta última lo cede en arrendamiento a Metro de Madrid por un periodo de arrendamiento de 15 años.

En esta operación MINTRA vende a PLAN AZUL 07 SL, Material móvil Ferroviario y los repuestos de primera implantación asociados a los mismos y es lo que PLAN AZUL 07 SL cede a Metro de Madrid en arrendamiento y repercute en las correspondientes cuotas de arrendamiento.

Como consecuencia del contrato de arrendamiento suscrito Metro de Madrid puede disponer en la utilización del material móvil ferroviario, y de los repuestos de primera implantación asociados a los mismos que le han sido cedidos. Si en la explotación del material móvil ferroviario Metro de Madrid juzgara necesario, por motivos de obsolescencia tecnológica, mayor número de stock o simplemente una mejora en los niveles de fiabilidad y disponibilidad del material móvil, la adquisición de repuestos deberá realizarla a su cargo al no estar incorporados en la cesión de repuestos cedidos y con ello valorados en las cuotas de arrendamiento.

El parque de coches explotados por Metro de Madrid en virtud del contrato de arrendamiento con PLAN AZUL 07 SL, en cuanto a C-7000 es el siguiente:

SERIE	CANTIDAD TRENES	COMENTARIOS
C 7000	37	

MOTIVO DE LA ADQUISICIÓN					
Matrícula	Denominación	Obsolescencia	Accidente en almacén	Rotura de stock	Bajas de inmovilizado
272510	Pasillo intercircularión 7000 4140213800		X		X

La adquisición viene motivada por la necesidad de reposición de dos elementos accidentados por caída en Almacén más otro por accidente del 7116.

### 3.1 Cálculo del valor estimado y presupuesto base de la licitación:

La propuesta de repuestos a suministrar, alcanza el valor estimado de **104.250,00 €** y su designación se indica en la tabla siguiente.

Matrícula	Denominación	Precio unitario estimado	Nuevas compras	Importe total	Acción /Exp PEP
272510	Pasillo intercircularión 7000 4140213800	34.750,00 €	3	104.250,00 €	02.248 / M2445.22

El importe del valor estimado de la licitación es 104.250,00 €.

### 3.2 ANTECEDENTES

En la siguiente tabla se resume los datos de la anterior contratación realizada del repuesto:

REF.INTE RNA DE METRO	Nº CONTRATO	FECHA	Nº SOLICITUD	CANTIDAD CONTRAT ADA	IMPORTE ADJUDICACIÓ N	PRECIO UNITARI O
272510	4620000022	20.04.2020	4000000624	5 UN.	150.125,00 €	30.025,0 0 €

Tabla 2. Antecedentes

### COMPARACIÓN ECONÓMICA

Para hallar el importe de referencia respecto de la última contratación, se han valorado las cantidades a adquirir en esta licitación por el precio unitario del último contrato adjudicado. El importe de referencia respecto de la última contratación resultante asciende a “NOVENTA MIL SETENTA Y CINCO” (90.075,00 €).



Al tratarse de un procedimiento de licitación negociado sin publicidad y sin concurrencia no existe competencia que obligue al suministrador a bajar los precios, por lo que ha sido necesario analizar la evolución de los precios de este proveedor desde la última contratación de los repuestos. Para ello, se ha establecido el presupuesto base de licitación que asciende a un total de **“CIENTO CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS” (104.250,00 €)**, lo que supone un incremento del **15,74%** respecto al importe de referencia indicado y, por tanto, respecto a la anterior contratación.

#### 4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

##### PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	ACCION	EXPEDIENTE PEP	IMPORTE PERMITIDO
2022	02.248	M2445.22	104.250,00 €

*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.*