



# Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE CONJUNTOS  
PIÑÓN-CORONA DE PROVEEDOR FLENDER PARA LOS  
TRENES DE LAS SERIES 6000 Y 8000 DEL PARQUE DE  
MATERIAL MÓVIL DE METRO DE MADRID**

**NÚMERO DE LA S.C: 4000000967**

**Dirección:** Secretaría G Metro de Madrid, S.A. **Área:** Aprovisionamiento

**División:** Económico - Financiera **Servicio:** Compras

**Aprobado por:** Santiago Ruedas

**Fecha:** Febrero 2024

## 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 del inicio de un proceso de licitación para la contratación del suministro de conjunto piñón-corona de inmovilizado de proveedor Flender para los trenes de las series 6000 y 8000 del parque de material móvil de Metro de Madrid.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Suministro de repuestos de inmovilizado de material móvil, consistente en:

REF. INTERNA DE METRO	DENOMINACIÓN DEL REPUESTO	CANTIDAD
173420	CONJUNTO CORONA-PIÑÓN REDUCTOR AKOA 560	4 UN
284309	CONJUNTO PIÑÓN CORONA	30 UN

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Compras.

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

Valor estimado: 235.000,00 euros (IVA no incluido)

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

El valor real del contrato análogo adjudicado, 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 LCSP)

- Base imponible (BI): 235.000,00 euros
- Importe del I.V.A.: 49.350,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 284.350,00 euros, 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" del 28 de septiembre de 2020 se realiza el siguiente desglose de costes:

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE):	
Costes Directos + Costes Indirectos	204.347,83 €
Costes directos (98%)	200.260,87 €
Costes indirectos (2%)	4.086,96 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	18.391,30 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	12.260,87 €
Base Imponible	235.000,00 €
IVA (21%)	49.350,00 €
<b>Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)</b>	<b>284.350,00 €</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:

Al tratarse de contratista único, todos los lotes tendrían el mismo adjudicatario, por tanto, no procede la división en lotes. Además, disminuiría la eficiencia en la ejecución del contrato, ya que se debería controlar/hacer seguimiento de tantos contratos como lotes.

▪ **Duración del contrato**

- **Plazo de duración/ejecución inicial del contrato:** diez (10) meses o hasta agotar la ejecución del importe del mismo, lo que antes ocurra.
- **Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:**
  - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato
- **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)

El régimen jurídico correspondiente a esta contratación viene determinado por la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, sobre Contratos del Sector Público, que en su artículo 168 letra c) 2ª establece que el procedimiento negociado podrá ser utilizado cuando un cambio de proveedor obligaría a la entidad contratante a adquirir material con características técnicas diferentes, dando lugar con ello a incompatibilidades o a dificultades técnicas de uso y mantenimiento desproporcionadas.

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

- ☒ Único criterio (**precio** o criterio basado en rentabilidad)

- **Justificar las razones** por el que se propone este criterio de adjudicación:

Se ha optado por esta opción ya que, el producto a adquirir está perfectamente definido y se fija un plazo de entrega máximo, por lo que se ha considerado el precio como el único factor determinante de la adjudicación del contrato.

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

- ☒ Procede

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

Todos aquellos aspectos/tareas que aseguren la originalidad y el correcto funcionamiento de los repuestos a adquirir.

- **Justificar** la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior:

Se han establecidos aspectos/tareas no subcontratables para garantizar la seguridad, originalidad, fiabilidad e intercambiabilidad de los repuestos a suministrar.

▪ **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

▪ **¿Ha participado alguna empresa externa a Metro de Madrid en la elaboración del pliego de prescripciones técnicas?**

☒ NO

### 3 JUSTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD

El Servicio de Ingeniería de Mantenimiento de Material Movil (SIMMM), ha solicitado la adquisición de los siguientes repuestos de inmovilizado con la finalidad de mantener y/o redimensionar los niveles de stock del mismo, al objeto de dar cumplimiento a los indicadores de servicio marcados para este tipo de instalaciones, y en particular la disponibilidad:

REF. INTERNA	DENOMINACIÓN	CTD.	AÑO	SERIE
173420	CONJUNTO CORONA-PIÑÓN REDUCTOR AKOA 560	4 UN	2025	C-6000
284309	CONJUNTO PIÑÓN CORONA	30 UN	2025	C-8000

### 4 ANTECEDENTES

A continuación, se detalla el análisis realizado de la última contratación de los repuestos objeto de la licitación. Los datos obtenidos se muestran en la siguiente tabla:

REF. INTERNA	NUM. CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	NUM SC	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ADJUDICADO
--------------	---------------	-------	-------------	--------	-----------------	--------------------

173420	5323000003	02.03.2023	FLENDER	4000000838	6.629,00 €	53.032,00 €
284309					6.848,35 €	82.180,20 €

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N.º CONTRATO	4000000838	4000000967
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE REPUESTOS DE INMOVILIZADO DE PROVEEDOR FLENDER PARA LOS TRENES DE LAS SERIES 3000, 6000 Y 8000 DEL PARQUE DE MATERIAL MÓVIL DE METRO DE MADRID	SUMINISTRO DE REPUESTOS DE INMOVILIZADO DE PROVEEDOR FLENDER PARA LOS TRENES DE LAS SERIES 6000 Y 8000 DEL PARQUE DE MATERIAL MÓVIL DE METRO DE MADRID
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	24 meses	10 meses
PRÓRROGAS PREVISTAS	No	No
MODIFICADOS PREVISTOS	No	No
LOTES	No	No
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	191.052,20 €	235.000,00 €
VALOR ESTIMADO	191.052,20 €	235.000,00 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	191.052,20 €	
CONTRATISTA	FLENDER IBERICA, S.L.U.	

En la licitación anterior se contrataron dos repuestos más de los necesarios en la actual licitación y sus cantidades también varían, con lo que no se pueden comparar los importes de ambas licitaciones.

## 5 CALCULO DEL VALOR ESTIMADO Y PRESUPUESTO BASE DE LA LICITACIÓN.

Para hallar el presupuesto base de la licitación, se ha calculado un importe de referencia respecto de la última contratación, valorando la cantidad estimada de los

repuestos por el precio unitario del contrato anterior, obteniéndose el importe de referencia de 231.966,50 euros respecto a la anterior contratación. Por lo que, a partir del importe de referencia calculado, para hallar el presupuesto base de la licitación se ha tenido en consideración:

- La cantidad anterior se ha incrementado un 1,31%, con objeto de asumir posibles variaciones de precio respecto la anterior contratación y durante el tiempo de la licitación, derivado de la evolución de precios de las materias primas y la energía

Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado de **235.000,00 €**.

En este caso, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** coincide y es de **235.000,00** euros.

## 6 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

### PRESUPUESTO

<b>AÑO</b>	2025
<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	235.000,00 €
<b>PEP</b>	W0885.25
<b>EXPEDIENTE</b>	W0885

\*Los datos de esta tabla no incluyen el IVA.

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 el cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.

