



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE “REPUESTOS DE
INMOVILIZADO DEL PROVEEDOR FLENDER PARA LOS
TRENES DE LAS SERIES 3000, 6000 Y 8000 DEL PARQUE DE
MATERIAL MÓVIL DE METRO DE MADRID”**

NÚMERO DE LA S.C.: 4000001112

Dirección: Secretaría General

Área: Aprovisionamiento

Metro de Madrid, S.A.

División: Económico - Financiera

Servicio: Compras

Aprobado por: Santiago Ruedas

Fecha: ENERO 2026

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 repuestos de inmovilizado del proveedor FLENDER IBERICA, S.A.U, para los trenes de las series 3000, 6000 y 8000 del parque de material móvil de Metro de Madrid.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Suministro de los siguientes repuestos de inmovilizado del proveedor FLENDER IBERICA, S.A.U, para los trenes de las series 3000, 6000 y 8000 del parque de material móvil de Metro de Madrid:

MATRÍCULA	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	CANTIDAD (UN)
284327	PLATO ACOPLAMIENTO L/MOTOR (BITENSION)	49
284340	ARBOL HUECO	4
304401	ELEMENTO ACOPLA FLENDER MOTOR	16
304402	ELEMENTO ACOPLA FLENDER REDUCTOR	17
304403	ANILLO DE ARRASTRE LADO MOTOR FLENDER	16
173420	CONJUNTO CORONA-PIÑON REDUCTOR AKOA 560	18

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Compras.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 219.986,44 euros (IVA no incluido)

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

El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados, ajustado en función de los precios habituales 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): 219.986,44 euros

- Importe del I.V.A. (21%): 46.197,15 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 266.183,59 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" se realiza el siguiente desglose de costes:

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE):	
Costes Directos + Costes Indirectos	191.292,56 €
Costes directos (98%)	187.466,71 €
Costes indirectos (2%)	3.825,85 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	17.216,33 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	11.477,55 €
Base Imponible	219.986,44 €
IVA (21%)	46.197,15 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	266.183,59 €

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

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

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

No procede la división en lotes, al ser un contratista único todos los lotes tendrían el mismo adjudicatario. Además, disminuiría la eficiencia en la ejecución del contrato, por pérdida de economía de escala y por la necesidad de controlar/hacer seguimiento de tantos contratos como lotes.

▪ **¿El código CPV del contrato está incluido en alguno de los códigos que son objeto de reserva?:**

☒ NO

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: ocho (8) 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)
 - **Justificación del procedimiento:**

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 sin previa convocatoria de licitación podrá ser utilizado, si como fuera el caso, en el cambio de proveedor obligaría al órgano de contratación a adquirir material con características técnicas diferentes dando lugar a incompatibilidades o a dificultades técnicas de uso y de 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 los repuestos a adquirir están perfectamente definidos y se fija un plazo de entrega máximo.

▪ **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 personales**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos personales 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

▪ **¿Se han incluido medidas ambientales en el Pliego de Prescripciones Técnicas de acuerdo con la obligación recogida en el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid?**

☒ NO

El objeto de contratación se refiere al suministro de repuestos definidos técnicamente por los departamentos de Ingeniería y Mantenimiento de Metro de Madrid, necesarios para las operaciones de mantenimiento de los equipos o instalaciones ya desarrollados y/o contratados con anterioridad mediante licitaciones previas. Se trata por tanto de un contrato que, por su propia naturaleza, no tiene encaje de ninguna de las medidas indicadas en el apartado 2 del artículo 12 de la Ley 1/2024.

▪ **¿Los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**

☒ No, los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022.

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Servicio de Ingeniería de Mantenimiento de Material Móvil, ha solicitado la adquisición de los siguientes repuestos de inmovilizado con la finalidad de mantener y/o redimensionar los niveles de stock de los mismos, 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
284327	PLATO ACOPLAMIENTO L/MOTOR (BITENSION)	49 UN.	2026	C-8000-1ª
284340	ARBOL HUECO	4 UN.	2026	C-8000-1ª
304401	ELEMENTO ACOPLA FLENDER MOTOR	16 UN.	2026	C-3000-1ª
304402	ELEMENTO ACOPLA FLENDER REDUCTOR	17 UN.	2026	C-3000-1ª
304403	ANILLO DE ARRASTRE LADO MOTOR FLENDER	16 UN.	2026	C-3000-1ª
173420	CONJUNTO CORONA-PIÑON REDUCTOR AKOA 560	18 UN.	2026	C-6000

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
284340	4507002872	18.12.2007	SIEMENS, S.A.	-	4.474,00 €	44.740,00 €
304401	4517001506	03.11.2017	SIEMENS, S.A.	3000006819	925,71 €	5.554,26 €
304403					700,00 €	4.200,00 €
304402	5323000003	03.01.2023	FLENDER IBERICA, S.L.U.	4000000838	900,00 €	7.200,00 €
284327					1.216,00 €	48.640,00 €
173420	4624000100	02.12.2024	FLENDER IBERICA, S.L.U.	4000000967	6.713,65 €	26.854,60

Aun existiendo contrataciones precedentes de los repuestos objeto de la solicitud, no es posible realizar la comparación de alcances debido a que nunca han sido contratados de forma conjunta en un mismo procedimiento

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 las cantidades estimadas de los repuestos por el precio unitario del contrato anterior, obteniéndose el importe de referencia de 239.637,06 euros respecto a la anterior contratación.

Para todos los repuestos, para hallar el presupuesto base de la licitación se ha minorado el valor de referencia en un 8,20%, ya que al tratarse de un procedimiento de licitación negociado sin publicidad y sin concurrencia se le ha solicitado cotización orientativa al fabricante de los repuestos, habiendo reducido los precios de adquisición al haber incrementado las cantidades solicitadas de alguno de los repuestos.

Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA de 219.986,44 euros.**

En este caso, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** coincide y es de **219.986,44 euros.**

6 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2026		
IMPORTE PERMITIDO	34.608,39 €	57.064,15 €	128.313,90 €
ACCIÓN	50.250	50.230	50.225
PEP/EXPEDIENTE	W2823.26	W3393.26	W3398.26

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

