



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

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE REPUESTOS DE  
INMOVILIZADO DEL PROVEEDOR SIEMENS MOBILITY, S.L.U.  
PARA LOS TRENES DE LA SERIE 3000 DEL MATERIAL MÓVIL  
DE METRO DE MADRID**

**NÚMERO DE LA S.C: 4000001080**

**Dirección:** Secretaría General  
Metro de Madrid, S.A.

**Área:** Aprovisionamiento

**División:** Económico - Financiera

**Servicio:** Compras

**Aprobado por:** Santiago Ruedas

**Fecha:** JUNIO 2025

## 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 SIEMENS MOBILITY, S.L.U. para los trenes de la serie 3000 del 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	CANTIDAD (UNIDADES)
C33802	CTO.ENGRAN. CON.ZS 257/1.76	20
C33804	ARBOL ENGRAN. RP 234,5/4,21	20
C33805	ARBOL ENGRAN. LP 234,5/4,21	20

*Tabla 1. Tabla necesidades*

### ▪ Servicio responsable de la ejecución del

Servicio de Compras.

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

Valor estimado: 362.000,00 euros (IVA no incluido)

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

En función de los precios habituales del mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar, ya que no se dispone de contrataciones precedentes de los repuestos.

### ▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 362.000,00 euros
- Importe del I.V.A.: 76.020,00 euros

- Presupuesto base de licitación (PBL): 438.020,00 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” se realiza el siguiente desglose de costes:

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	314.782,61 €
Costes directos (98%)	308.486,96 €
Costes indirectos (2%)	6.295,65 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	28.330,43 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	18.886,96 €
Base Imponible	362.000,00 €
IVA (21%)	76.020,00 €
<b>Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)</b>	<b>438.020,00 €</b>

*Tabla 2. Desglose de costes*

▪ **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 y por economía de escala.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato:

Once (11) 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 cuando adquirir material con características técnicas diferentes, pudiera dar 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, 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 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

- En el caso de marcar “NO” y en cumplimiento del artículo 13 de la citada Ley 1/2024, se deben justificar las razones técnicas, económicas,

ambientales, de seguridad o de otra índole por las que no se han incluido las medidas ambientales o los porcentajes mínimos de utilización de materiales recogidos en las letras b), c) y d) del artículo 12:

El objeto de contratación se refiere al suministro de productos homologados previamente y, por tanto, definidos técnicamente, 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.

- **¿Se requiere que el licitador tenga la Certificación de Conformidad con el Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**  
☒ No procede porque los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022 (Obras y servicios o suministros que no guarden relación con sistemas de información).

**3 JUSTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN 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 (*)
C33802	CTO.ENGRAN. CON.ZS 257/1.76	20	2026	C-3000
C33804	ARBOL ENGRAN. RP 234,5/4,21	20	2026	C-3000
C33805	ARBOL ENGRAN. LP 234,5/4,21	20	2026	C-3000

*Tabla 3. Tabla cantidades por año y serie*

**4 ANTECEDENTES**

No se disponen de antecedentes de contratación del repuesto, ya que es la primera vez que se va a tramitar una contratación de suministro de este repuesto a través del Servicio de Compras. Recientemente estos repuestos se han convertido de tipo ROP a tipo inmovilizado.

En consecuencia, no es posible establecer una comparación del alcance respecto a un contrato precedente.

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

Al ser la primera vez que se tramita la compra de este repuesto, no se puede obtener un importe de referencia.

Al tratarse de un procedimiento de licitación negociado sin publicidad y sin concurrencia, no existe competencia que obligue al proveedor a bajar los precios, es por ello que ha sido necesario solicitar al contratista una cotización orientativa.

Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado de **362.000,00 euros**.

En este caso, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** coincide y es de **362.000,00 euros**.

**6 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA**

**PRESUPUESTO DE INVERSIÓN**

AÑO	2026
IMPORTE PERMITIDO	362.000,00 €
ACCIÓN	250
PEP/EXPEDIENTE	W2823.26

*Tabla 4. Datos inversión*

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.