



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de RDLSE

OBJETO A CONTRATAR:

**SUMINISTRO DE PLATAFORMAS ELEVADORAS MÓVILES DE
TIJERA Y ARTICULADAS PARA METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 2000004198

Dirección: Explotación Ferroviaria **Área:** Mantenimiento de Material Móvil
Metro de Madrid, S.A.
División: Material Móvil **Servicio:** Mantenimiento de Talleres Centrales
Mantenimiento de Ciclo Corto
Aprobado por: Juan Tébar

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 de **SUMINISTRO DE 6 PLATAFORMAS ELEVADORAS DE TIJERA Y 7 PLATAFORMAS ELEVADORAS ARTICULADAS** para el Área de Mantenimiento de Material Móvil de Metro de Madrid S.A.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en suministro de 6 plataformas elevadoras de tijera y 7 plataformas elevadoras articuladas para el Área de mantenimiento de Material Móvil de Metro de Madrid.

- Lote 1: Seis (6) Plataformas elevadoras de tijera eléctricas a batería
- Lote 2: Siete (7) Plataformas elevadoras articuladas eléctricas a batería

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Área de Mantenimiento de Material Móvil

▪ Valor estimado del contrato (Artículo 4 RDLSE)

Valor estimado: 550.000,00 euros (IVA no incluido)

- Lote 1: 110.000,00 €
- Lote 2: 440.000,00 €

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (Art. 4 RDLSE)

☒ En función de los precios del mercado.

▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 43 RDLSE)

- Base imponible (BI): 550.000,00 euros
- Importe del I.V.A.: 115.500,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 665.500,00 euros, IVA incluido

Desglose por lotes:

| Lote | BI (€) | IVA (€) | PBL (€) |
|------|--------|---------|---------|
|------|--------|---------|---------|

| | | | |
|----------|--------------|-------------|--------------|
| 1 | 110.000,00 € | 23.100,00 € | 133.100,00 € |
| 2 | 440.000,00 € | 92.400,00 € | 532.400,00 € |

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 43.5 RDLSE)**

| | LOTE 1 | LOTE 2 | TOTAL |
|------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Costes Directos (98% del PE) | 93.739,13 € | 374.956,52 € | 468.695,65 € |

| | | | |
|-------------------------------|------------|------------|------------|
| Costes Indirectos (2% del PE) | 1.913,04 € | 7.652,18 € | 9.565,22 € |
|-------------------------------|------------|------------|------------|

| | | | |
|--|-------------|--------------|--------------|
| Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos | 95.652,17 € | 382.608,70 € | 478.260,87 € |
|--|-------------|--------------|--------------|

| | | | |
|--------------------------|------------|-------------|-------------|
| Gastos Generales (9% PE) | 8.608,70 € | 34.434,78 € | 43.043,48 € |
|--------------------------|------------|-------------|-------------|

| | | | |
|------------------------------|------------|-------------|-------------|
| Beneficio Industrial (6% PE) | 5.739,13 € | 22.956,52 € | 28.695,65 € |
|------------------------------|------------|-------------|-------------|

| | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Base imponible | 110.000,00 € | 440.000,00 € | 550.000,00 € |
|----------------|--------------|--------------|--------------|

| | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA) | 133.100,00 € | 532.400,00 € | 665.500,00 € |
|---|--------------|--------------|--------------|

▪ **Modificación del contrato (artículo 110 RDLSE)**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ **Sí se divide en lotes (Art. 52.3 RDLSE)**

- Número de lotes: 2
- Objeto de cada lote:
 - o Lote 1: Seis (6) Plataformas elevadoras de tijera eléctricas a batería
 - o Lote 2: Siete (7) Plataformas elevadoras articuladas eléctricas a batería

Limitación en la presentación de ofertas

- Los licitadores podrán presentar oferta a los lotes que deseen:

☒ sí

Limitación en el número de lotes que pueden adjudicarse a cada licitador

- Los licitadores sólo podrán ser adjudicatarios de un número limitado de lotes:

☒ Si, No podrán adjudicarse ambos lotes al mismo licitador, salvo que sea la única oferta válida.

El orden de los lotes será el indicado anteriormente.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 18 meses
- 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 RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del contrato**

- ☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento Abierto

- **Justificación del procedimiento:**

Con el fin de asegurar los principios del artículo 27 del RDLSE, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

▪ **Criterio de adjudicación (Art. 66 RDLSE)**

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

- Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 30%
- o Criterios económicos: 70%

- Criterios cualitativos:

○ Juicios de valor:

Memoria técnica descriptiva de las máquinas ofertadas (puntuación máxima **15 puntos**)

○ Mediante Formulas:

Plazo medio de entrega del equipo en nuestras instalaciones: (el plazo medio hace referencia a la media aritmética del plazo de entrega en meses para cada una de las plataformas incluidas en cada uno de los Lotes, desde el inicio del contrato): **10 puntos**.

Ampliación del plazo de garantía (en meses): **5 puntos**.

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? No.

- Criterios económicos:

☒ Precio, 70 %

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará una puntuación económica de 0,00 puntos a las ofertas iguales al Presupuesto Base de licitación.

Para el resto de casos se puntuará conforme a la siguiente fórmula:

$$C_i = C_{\max} [1 - ((B_{\max} - B_i)/B_{\max})^{5/2}]$$

C_i = puntuación obtenida por el licitador i

C_{\max} = 70 puntos

B_i = baja ofertada por el licitante i (%)

B_{\max} = Máxima baja ofertada admitida (%)

Para el cálculo de las bajas ofertadas por los licitadores se aplicará la siguiente fórmula:

$$B_i = [1 - (Of_i/PBL)] * 100$$

B_i = Baja (%) de la oferta económica "i"

Of_i = Oferta económica "i"

PBL = Presupuesto Base de Licitación

▪ **Subcontratación (artículo 107 RDLSE)**

☒ Procede

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

▪ **¿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: se trata de un contrato en el que, por su propia naturaleza, no tienen encaje ninguna de las medidas indicadas en el apartado 2 del artículo 12 de la Ley 1/2024.

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Área de Mantenimiento de Material Móvil, y en concreto los Servicios de Mantenimiento de Ciclo Corto y Talleres Centrales tienen como misión, el

mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades tren del material móvil, de los medios de producción y de las instalaciones de los centros de trabajo, donde realiza las tareas de mantenimiento mencionadas.

Para poder acometer las actividades de mantenimiento en elementos de material móvil o medios de producción, que no se encuentran por encima del nivel de suelo, se solicita esta contratación para adquirir 6 plataformas elevadoras de tijera y 7 plataformas elevadoras articuladas. En las cuales al menos 2 operarios se puedan subir y realizar las labores de mantenimiento necesarias.

Las plataformas elevadoras de tijera que se quieren adquirir mejorarían las condiciones de ejecución de esos trabajos, reduciendo los riesgos de utilizar otros medios fijos con menores medios de seguridad.

4 ANTECEDENTES

No existen contrataciones similares precedentes para este tipo de suministros.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

| AÑO | 2025 | 2026 |
|--------------------------|--------------|--------------|
| IMPORTE PERMITIDO | 250.000,00 € | 300.000,00 € |
| PEP | M2288 | M2288 |
| EXPEDIENTE | 02.069 | 02.069 |

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

