



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**OBJETO A CONTRATAR:**  
**SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTANTERÍAS EN EL SMTc DE**  
**METRO DE MADRID**  
**NÚMERO DE LA S.C: 2000003270**

**Dirección** Explotación Ferroviaria  
**/Gerencia:** [Metro de Madrid, S.A.](#)  
**División:** Material Móvil

**Área:** Mantenimiento de  
Material Móvil  
**Servicio:** Mantenimiento de  
Talleres Centrales

**Aprobado por:** Juan Pablo 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 del SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTANTERÍAS EN EL SMTc DE METRO DE MADRID.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Contratación consistente en el suministro e instalación de distintos lineales independientes de estanterías convencionales, con el objeto de dar respuesta a las necesidades de organización y almacenamiento en el Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales de Metro de Madrid, S.A.

### ▪ Servicio responsable de la ejecución del contrato

Mantenimiento de Talleres Centrales.

### ▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP/ 4 RDLSE)

Valor estimado: 34.900 euros (IVA no incluido)

### ▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP/ 4 RDLSE)

☒ En función de los precios de mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.

### ▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP/43 RDLSE)

- Base imponible (BI): 34.900 euros
- Importe del I.V.A.: 7.329 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 42.229 euros, IVA incluido

### ▪ Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2 LCSP/43.5 RDLSE)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <i>Costes Directos</i>   | 29.071,70 |
| <i>Costes Indirectos</i> | 593,30    |

Total Presupuesto de ejecución (PE) 29.665,00

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Gastos Generales (GG)     | 3.141,00         |
| Beneficio Industrial (BI) | 2.094,00         |
| <b>TOTAL (PE+GG+BI)</b>   | <b>34.900,00</b> |
| IVA                       | 7.329,00         |
| <b>TOTAL CON IVA</b>      | <b>42.229,00</b> |

▪ **Modificación del contrato**

☒ No procede

▪ **División en lotes**

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

**Justificar los motivos** de la no división en lotes:

Al tratarse de un objeto del contrato (suministro de estanterías para el SMTTC) perfectamente definido en el Pliego Técnico, donde la diferenciación se establecerá en el precio, la división en lotes y adjudicación a una pluralidad de contratistas diferentes podría dificultar desde el punto de vista técnico la ejecución del contrato.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 10 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 LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado

Se propone la contratación mediante procedimiento abierto con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. En consecuencia con lo anterior, se va a utilizar el procedimiento abierto super-simplificado al tratarse de un contrato que cumple con las previsiones del artículo 159.6 de la LCSP.

▪ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146 LCSP/66 RDLSE)**

☒ 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 elementos a adquirir están perfectamente definidos y no es posible introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, es por esto, por lo que se ha considerado el precio el único factor determinante de la adjudicación del contrato.

▪ **Subcontratación**

☒ Procede

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

▪ **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

☐ SI

### 3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Debido al incremento en el volumen de piezas a lavar y de materiales de repuesto necesarios para acometer las actividades productivas de las distintas secciones del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales, se estima conveniente el suministro e instalación de distintos lineales independientes de estanterías, que complementen a los ya existentes, al objeto de:

- ✓ Dar respuesta a las necesidades de organización y almacenamiento en el Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales.
- ✓ Mantener correctamente ubicados y organizados todos los materiales, evitando de esta manera riesgos de accidentes.
- ✓ Aumentar la posibilidad de almacenaje en distintos espacios físicos, con el fin de recolocar convenientemente todos los materiales de uso habitual por parte de las Secciones productivas.

Las estanterías solicitadas se pueden clasificar en los siguientes tipos:

- o Estanterías para pequeñas cargas de manipulación manual tipo picking.
- o Estanterías para cargas paletizadas de grandes pesos, manipuladas mediante carretillas automotoras.
- o Estanterías portabobinas de mangueras de cables.

Las secciones productivas del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales donde se instalarán dichas estanterías se resumen en los siguientes Grupos:

- GRUPO 1.-Estanterías para la sección de Bogies.
- GRUPO 2.-Estanterías para las secciones de Electroneumática: Aparellaje, Máquinas Eléctricas y Electromecánica.
- GRUPO 3.-Estanterías para la sección del Taller Electrónico.
- GRUPO 4.-Estanterías para el Centro de Lavado.

En años anteriores se ha contratado el suministro de estanterías para necesidades puntuales del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales mediante contratos menores, pero no existen contrataciones precedentes similares a la presente, por lo que no se puede establecer comparativa alguna.

#### 4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

##### PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

| AÑO               | 2020     | 2021     | TOTAL    |
|-------------------|----------|----------|----------|
| IMPORTE PERMITIDO | 10.470 € | 24.430 € | 34.900 € |
| PEP               | 2.014    | 2.014    | 2.014    |
| EXPEDIENTE        | M2194    | M2194    | M2194    |