



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

### OBJETO A CONTRATAR:

**SUMINISTRO DE MESAS ANTIESTÁTICAS PARA TRABAJOS EN  
ELECTRÓNICA**

**SC: 2000004313**

<b>Dirección/ Subdirección:</b>	Explotación Ferroviaria Metro de Madrid, S.A.	<b>Área:</b>	Mantenimiento Material Móvil
<b>División:</b>	Material Móvil	<b>Servicio:</b>	Mantenimiento de Talleres Centrales

**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 del **SUMINISTRO DE MESAS ANTIESTÁTICAS (ESD POR SUS SIGLAS EN INGLÉS QUE CORRESPONDEN A ELECTROSTATIC DISCHARGE) PARA TRABAJOS EN ELECTRÓNICA PARA LA SECCIÓN DEL TALLER ELECTRÓNICO EN EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TALLERES CENTRALES.**

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Contratación consistente en el suministro de mesas antiestáticas (ESD) para trabajos en electrónica en el Taller Electrónico del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales.

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales.

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

Valor estimado: 88.000,00 euros (IVA no incluido).

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

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

### ▪ Presupuesto base de Licitación (artículo 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 88.000,00 euros
- Importe del I.V.A.: 18.480,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 106.480,00 euros, IVA incluido

### ▪ Desglose del presupuesto base de licitación (artículo 100.2 LCSP)

Costes Directos (98% del PE)	74.991,31 €
------------------------------	-------------

Costes Indirectos (2% del PE)	1.530,43 €
-------------------------------	------------

Presupuesto de Ejecución (PE):	76.521,74 €
Costes Directos + Costes Indirectos	

Gastos Generales (9% PE)	6.886,96 €
--------------------------	------------

<b>Beneficio Industrial (6% PE)</b>	4.591,30 €
-------------------------------------	------------

<b>Base imponible</b>	88.000,00 €
-----------------------	-------------

<b>Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)</b>	<b>106.480,00 €</b>
--	---------------------

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

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ **NO se divide en lotes (artículo 99.3 LCSP)**

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes: La homogeneidad del equipamiento, así como su tipología, recomienda que el suministro sea realizado por una única empresa, no siendo aconsejable su división en lotes, puesto que obligaría a incrementar el importe presupuestario por tantos lotes como se dividiese"

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: doce (12) 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 Simplificado

- **Justificación del procedimiento:**

Se propone la contratación mediante procedimiento abierto con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia. En consecuencia con lo anterior, se va a utilizar el procedimiento abierto simplificado al tratarse de un contrato que cumple con las dos condiciones previstas en el artículo 159.1 de la LCSP.

▪ **Criterio de adjudicación (artículos 145 y 146 LCSP)**

☒ Único criterio (precio)

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

Se ha considerado el precio como único factor determinante de la adjudicación del contrato por tratarse de un suministro cuyas especificaciones están perfectamente definidas, y no es posible introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato. Por tanto, técnicamente, no hay un factor diferencial entre los posibles licitadores, el suministro está acotado a un criterio exclusivamente económico.

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

- ☒ Procede

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

- **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.

- **¿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

### 3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Se trata de un requerimiento del Servicio de Prevención Laboral de Metro de Madrid. Las descargas electrostáticas representan un riesgo en los entornos industriales donde se manipulan equipos electrónicos y componentes que puedan ser sensibles.

Una mesa antiestática ESD es primordial para que el oficial pueda manipular componentes electrónicos correctamente. La electricidad estática puede encontrarse en cualquier zona adyacente donde se desarrolla el trabajo, por ello, hay que proteger el componente con mobiliario ESD diseñado para esa actividad.

Para garantizar la seguridad durante los trabajos de soldadura blanda que se realizan en los puestos de trabajo del Taller Electrónico dentro de Talleres Centrales, se requiere disponer de mesas antiestáticas (ESD) para trabajos con tarjetas y equipos electrónicos donde se puedan ubicar los puestos de soldadura blanda junto con el sistema de extracción de humos.

Cada mesa antiestática se equipará con el sistema de soldadura blanda y el sistema de extracción de humos.

### 4 ANTECEDENTES

No se disponen de antecedentes de contrataciones similares a las del objeto de la presente solicitud de contratación.

### 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

#### PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

<b>AÑO</b>	2026
<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	88.000 €
<b>ACCIÓN INVERSORA</b>	02.261
<b>EXPEDIENTE PEP</b>	M0098.26

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.