



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

OBJETO A CONTRATAR:

**SUMINISTRO DE 30 VENTILADORES SACINE TOOL CART FAN
O EQUIVALENTE**

NÚMERO DE LA S.C:

2000004166

Dirección Explotación Ferroviaria [Metro de Madrid, S.A.](#) Mantenimiento de Material Móvil

División: Material Móvil **Servicio:** Mantenimiento de Ciclo Corto

Aprobado por: Juan Tebar

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 30 ventiladores SACINE TOOL CART FAN O EQUIVALENTE para Metro de Madrid.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en el suministro de 30 ventiladores Sacine modelo Tool Cart Fan o equivalente, necesarios para climatizar los centros de trabajo (Depósitos) de Metro de Madrid.

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 59.000,00 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): 59.000,00 euros
- Importe del I.V.A.: 12.390,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 71.390,00 euros, IVA incluido

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

Costes Directos (98% del PE)	50.278,26 €
------------------------------	-------------

Costes Indirectos (2% del PE)	1.026,09 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	51.304,35 €
Gastos Generales (9% PE)	4.617,39 €
Beneficio Industrial (6% PE)	3.078,26 €
Base imponible	59.000,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	71.390,00 €

▪ **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: No procede ya que el objeto del contrato es la adquisición de una única referencia y la tramitación por lotes del suministro en este caso supondría perder ventajas competitivas tales como como: Economía de escala, ya que con la agrupación en un único lote el volumen de compra es más ventajoso para Metro, y eficiencia en la gestión. Disminuiría la eficiencia en la ejecución del contrato, ya que se debería controlar/hacer seguimiento de tantos contratos como lotes.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 6 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 Abreviado

- **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 abreviado al tratarse de un contrato que cumple con las previsiones del artículo 159.6 de la LCSP.

▪ **Criterio de adjudicación (artículos 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 trata de la adquisición de 30 ventiladores cuyas especificaciones están perfectamente definidas.

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

☒ 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

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto tiene, como misión principal, el mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades tren operativas en Metro de Madrid. Para ello dispone de 12 talleres principales (depósitos) donde se realizan más de 5.400 revisiones de ciclo corto, 200 revisiones de ciclo largo y 12.200 operaciones de mantenimiento correctivo en un parque total de 2.341 coches con una antigüedad media de 22 años (datos año 2022).

Debido a las altas temperaturas que se llegan a alcanzar en los centros de trabajo en el periodo estival, el Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto necesita la adquisición de 30 ventiladores industriales SACINE TOOL CART FAN o equivalente para aliviar las condiciones térmicas en trabajos de alta carga metabólica o en proximidad de focos de calor radiante, prescripción del Servicio de Prevención Laboral.

4 ANTECEDENTES

No existen contratos precedentes cuyo objeto de contrato sea similar a la presente licitación. En el año 2015 los ventiladores adquiridos por el Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales eran tipo sobremesa, inferiores en tamaño a los de la presente licitación y en 2016 se compraron Enfriadores Evaporativos Portátiles, cuyas características tecnológicas y técnicas los hace diferentes a los ventiladores de aire simples que se pretende adquirir.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2024
IMPORTE PERMITIDO	59.000,00 €
PEP	02.069
EXPEDIENTE	M0098

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.