



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación (Inmovilizado)

SUMINISTRO DE REPUESTOS DE INMOVILIZADO PARA LOS TRENES DEL MATERIAL MÓVIL

- 06 UDS M-72108 REFRIGERADOR INTERMEDIO PZA96
- 04 UDS M-72376 CAJA ACCIONAM. FRENO URGENCIA
- 55 UDS M-83348 REFRIGERADOR COMPRESOR KNORR
- 22 UDS M-172112 REFRIGERADOR KNORR 827809407326

SC: 4000000740

Metro de Madrid, S.A.

Dirección: EXPLOTACIÓN FERROVIARIA

Área: MANTENIMIENTO DE
MATERIAL MÓVIL

División: MATERIAL MÓVIL

Servicio: INGENIERÍA MTTO.
MATERIAL MÓVIL

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 de repuestos de inmovilizado para los trenes del material móvil.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

MATRÍCULA	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	CANTIDAD
72108	REFRIGERADOR INTERMEDIO PZA 96	06
72376	CAJA ACCIONAMIENTO FRENON URGENCIA	04
83348	REFRIGERADOR COMPRESOR KNORR	55
172112	REFRIFGERADOR KNORR 827809407326	22

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 224.188,81 euros (IVA no incluido)

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

CONTRATOS DE SUMINISTROS

☒ El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados, ajustado en función de los precios del mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar

▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 224.188,81 €
- Importe del I.V.A. (21%): 47.079,65 €
- Presupuesto base de licitación (PBL): 271.268,46 €, IVA incluido

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2 LCSP):**

Presupuesto de ejecución	Costes Directos (98%)	191.047,86 €
	Costes Indirectos (2%)	3.898,84 €
	Subtotal	194.946,79 €
Gastos Generales (9%)		17.545,21 €
Beneficio Industrial (6%)		11.696,81 €
TOTAL, Base Imponible		224.188,81 €
IVA (21 %)		47.079,65 €
Presupuesto base de licitación		271.268,46 €

▪ **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 una licitación de contratista único, no procede.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 30 meses a contar desde el día siguiente a la formalización del contrato o hasta agotar la ejecución del importe del mismo, lo que antes ocurra.
- 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)

- **Justificar** las razones por las que se propone este procedimiento:
- El régimen jurídico correspondiente a esta contratación viene determinado por la Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores bajo el que opera Metro de Madrid, que en su artículo 85 establece que el procedimiento negociado cuando un cambio de proveedor obligaría a la entidad contratante a adquirir material con características técnicas diferentes, dando lugar con ello a incompatibilidades o a dificultades técnicas de uso y 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: No procede la pluralidad de criterios al tratarse de contratista único.

▪ **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.

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas**

☒ NO

▪ **Estamento proponente de la contratación:**

Servicio Ingeniería de Mantenimiento de Material Móvil

▪ **Estamento responsable de la ejecución del contrato:**

Servicio Compras.

▪ **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

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

3.1 Antecedentes.

Nº CONTRATO	FECHA	REPUESTO	Nº SC	CANTIDAD CONTRATADA	IMPORTE ADJUDICACIÓN	PRECIO UNITARIO
460900002 3	12.08.09	72108	210026	10	14.966,00 €	1.572,00 €
461700000 9	25.03.17	83348	4000000367	30	67.856,40 €	2.261,88 €

3.2 Justificación y estimación de la necesidad.

Trenes Metro de Madrid:

El objeto de este informe es la justificación para la adquisición de repuestos de inmovilizado.

El número total de matrículas de repuestos de inmovilizado en el Material Móvil de las series 2000, 5000 y 6000 es cercano a las 2.000, con unas existencias medias de 4,91 equipos por matrícula, para el mantenimiento de un parque de 606 Coches actualmente en explotación propiedad de Metro de Madrid, S.A., de las series 2000, 2000 Burbuja, 5000 4ª y 6000.

Actualmente, el parque de coches 2000 se desglosa como sigue:

SERIE	CANTIDAD TRENES	COMENTARIOS
C 2000	81	46 trenes en Línea 1 35 trenes en Línea 5

El parque de coches 5000, al que va destinado este repuesto, es el siguiente:

SERIE	CANTIDAD TRENES	COMENTARIOS
C 5000	12	

3.3 Cálculo del valor estimado y presupuesto base de licitación.

MATRÍCULA	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	AÑO	IMPORTE UNIDAD (€)	IMPORTE TOTAL (€)
72108	REFRIGERADOR INTERMEDIO PZA 96	6	2022	1.587,72 €	9.526,32 €
72376	CAJA ACCIONAM. FRENO URGENCIA	4	2022	2.276,40 €	9.105,60 €
83348	REFRIGERADOR COMPRESOR KNORR	25	2022	2.284,49 €	57.112,25 €
		30	2023	2.284,49 €	68.534,70 €
172112	REFRIGERADOR KNORR 827809407326	10	2022	3.632,27 €	36.322,70 €
		12	2023	3.632,27 €	43.587,24 €
				TOTAL	224.188,81 €

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2022	2023
IMPORTE PERMITIDO	112.066,87 €	112.121,94 €
ACCIÓN	02.045	02.045
PEP/EXPEDIENTE	M0885.22	M0885.23

*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.*