



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

OBJETO A CONTRATAR:

**ADQUISICION DE MATERIALES DE REPUESTO PARA
VEHICULOS AUXILIARES Y DRESINAS**

NÚMERO DE LA S.C: 6000008810

Dirección	Explotación Ferroviaria	Área:	Mantenimiento de
/Gerencia:	Metro de Madrid, S.A.		Material Móvil
División:	Material Móvil	Servicio:	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 de la ADQUISICION DE MATERIALES DE REPUESTO PARA VEHICULOS AUXILIARES Y DRESINAS.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en el suministro de diverso material de repuesto no matriculado para el mantenimiento de vehículos auxiliares y dresinas por parte del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales (SMTC) de Metro de Madrid.

Esta licitación es similar al Lote 1 de la la SC 6000007412, que quedó desierto en la anterior licitación nº 6011900441.

▪ Servicio responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

El valor estimado total es de 245.000 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): 245.000 euros
- Importe del I.V.A.: 51.450 euros

- Presupuesto base de licitación (PBL): 296.450 euros, IVA incluido

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

Presupuesto de Ejecución	Costes Directos (98%)	208.782,61 €
	Costes Indirectos (2%)	4.260,87 €
	Subtotal	213.043,48 €
Gastos Generales	9%	19.173,91 €
Beneficio Industrial	6%	12.782,61 €
TOTAL Base Imponible		245.000,00 €
IVA (21 %)		51.450,00 €
Presupuesto Base de Licitación		296.450,00 €

▪ **Modificación del contrato**

- ☒ No procede

▪ **División en lotes:**

- ☐ Sí se divide en lotes (Art. 99.4 LCSP)
- ☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP)

- Justificar los motivos de la no división en lotes:

Se trata del suministro de repuestos de una misma tipología (recambios de automoción) por lo que desde un punto de vista técnico la correcta ejecución del contrato podría verse dificultada ante una pluralidad de contratistas diferentes.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Tres (3) años.
- 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

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

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

▪ Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 20 %
- o Criterios económicos: 80 %

• Criterios cualitativos:

- Servicio de entregas de materiales urgente: 5 puntos.
- Servicio de atención telefónica: 5 puntos.
- Servicio postventa: 5 puntos.
- Adscripción de medios humanos adicionales: 5 puntos.

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? NO

• Criterios económicos:

☒ Precio, 80%

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará la máxima puntuación a la oferta económica que presente un precio más bajo. El resto de ofertas se valorarán de forma proporcional mediante la siguiente fórmula lineal:

$$\text{Punt. Econ} = B_{\text{best}} \times (P_{\text{max}}) / B_i$$

- Punt. Econ = Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración
- Bbest = Mejor oferta económica
- Pmax = puntuación máxima (80 puntos)

- Bi = Oferta económica objeto de la valoración

La aplicación de esta fórmula permite una valoración proporcional y equitativa de las ofertas.

☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación coste-eficacia (sobre la base del precio o coste)

☐ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

▪ **Subcontratación**

☒ Procede

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

▪ **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

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Para el correcto mantenimiento de la infraestructura e instalaciones de una administración ferroviaria como Metro de Madrid, se precisa disponer de los medios adecuados, y en nuestro caso, contamos con un parque de dresinas y vehículos auxiliares que permiten la realización de diversas tareas de conservación y asistencia, con diferentes tipologías y antigüedad en función del uso previsto y de su fecha de adquisición.

El alcance de la presente propuesta de contratación, es la adquisición de materiales de repuesto no matriculados relativos a recambios de automoción, con el fin de acometer el mantenimiento de los vehículos auxiliares y dresinas por parte del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales.

Todo este conjunto de vehículos, precisa de una alta disponibilidad por el trabajo específico que realizan y por el número de los que se dispone. Para dar respuesta por tanto a estas actuaciones, es necesario disponer de un suministro estable de estos repuestos que garantice la disponibilidad de este tipo de material móvil.

La no matriculación de ciertos repuestos, como los que son objeto de la presente licitación, se debe a aspectos estratégicos, como es bajo consumo anual, realización de campañas o actividades específicas, etc., y en definitiva no es conveniente realizar y actualizar todo el proceso interno del material matriculado.

El principal centro de coste en donde se reparte el consumo objeto de este informe es el siguiente:

CECO	ACTIVIDAD
1924	CORRECTIVO DRESINAS

En resumen, los objetivos que se pretenden conseguir con este tipo de contratación son:

- Obtener mejoras económicas, mejores plazos de entrega y mejores condiciones generales en el suministro de referencia.
- Simplificar la facturación, siendo ésta en función del material suministrado y realizándose una planificación anual del gasto.
- Elevar los niveles de disponibilidad y fiabilidad de los vehículos auxiliares en donde se empleará dicho suministro.

En los últimos años, este tipo de materiales de repuesto no matriculados, se ha venido suministrando mediante diversas SC (contratos menores o simplificados) en función de las necesidades del mantenimiento. Las últimas contrataciones más relevantes son las siguientes:

Nº de pedido	Objeto	Precio contrato	Forma de convocatoria	Procedimiento y criterio de adjudicación	Fecha de inicio	Duración	Existencia de prórrogas
7215000613	SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA CIRCUITOS NEUMATICOS, HIDRAULICOS, ELEMENTOS DE REFRIGERACION Y COMPRESORES DE VEHICULOS AUXILIARES Y DRESINAS	34.370,02 €	Solicitud pública de ofertas	*Gestón simplificada *Precio más bajo	08/07/15	1 año	NO
7215000614	SUMINISTRO DE ELEMENTOS FILTRANTES PARA MOTORES DE VEHICULOS AUXILIARES Y DRESINAS	37.733 €	Solicitud pública de ofertas	*Gestón simplificada *Precio más bajo	08/07/15	1 año	NO
7217000252	SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA CIRCUITOS NEUMATICOS, HIDRAULICOS ELEMENTOS DE REFRIGERACION Y COMPRESORES DRESINAS	46.979,34 €	Solicitud pública de ofertas	*Gestón simplificada *Precio más bajo	10/04/17	2 años	NO
7217001093	SUMINISTRO DE COMPONENTES PARA MOTORES, TRANSMISION Y ARRANQUE	29.049,52 €	Solicitud pública de ofertas	*Gestón simplificada *Precio más bajo	26/12/17	1 año	NO

En cuanto a la presente propuesta de contratación, el resumen es el siguiente:

Objeto	Valor estimado del contrato	Clasificación del contrato	Procedimiento y criterio de adjudicación	Duración	Existencia de prórrogas
ADQUISICION DE MATERIALES DE REPUESTO PARA VEHICULOS AUXILIARES Y DRESINAS	245.000 €	Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)	*Procedimiento Ordinario *Mejor relación calidad/precio	3 años	NO

Haciendo la comparativa con las contrataciones anteriores:

- ✓ Se ha encuadrado dentro de la presente licitación todos aquellos repuestos que se consideran recambios típicos de automoción.

- ✓ Se han reajustado y actualizado las cantidades e importes estimados en aquellos casos en que se ha considerado necesario a la vista de los consumos efectuados durante los últimos años.
- ✓ Se han añadido nuevos materiales en función de su consumo en los últimos años al listado de referencias, eliminando otros que ya no se solicitan por obsolescencia o falta de necesidad actual.
- ✓ Para el cálculo del valor estimado, se incrementa un 20% el precio de contrato de las últimas licitaciones (teniendo en cuenta actualización de precios de los antiguos contratos y que no hay revisión de precios en la duración de la presente licitación) con el **objetivo de garantizar la concurrencia**.

El desarrollo de los suministros objeto del contrato, en cuanto a sus condiciones y alcances, queda definido con detalle en el Pliego de Prescripciones Técnicas que se adjunta a la presente solicitud de contratación.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2020	2021	2022	2023
IMPORTE PERMITIDO	13.611 €	81.667 €	81.667 €	68.055 €
CECO	1924			
CUENTA	602101			