



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

OBJETO A CONTRATAR:

**SUMINISTRO DE MATERIAL DE REPUESTO PARA
PUERTAS ELECTRONEUMATICAS PARA EL
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CICLO
CORTO DE METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 6000010220

Dirección /Gerencia: Explotación Ferroviaria
Metro de Madrid, S.A.

Área: Mantenimiento de
Material Móvil

División: Material Móvil

Servicio: Mantenimiento de Ciclo
Corto

Aprobado por: Juan Pablo 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 MATERIAL DE REPUESTO PARA PUERTAS ELECTRONEUMATICAS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO DE METRO DE MADRID.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en el suministro de material de repuesto no matriculado a emplear en las puertas electroneumaticas pertenecientes al Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto de Metro de Madrid.

El alcance de la presente propuesta de contratación, es la adquisición de materiales de repuesto no matriculados relativos a las puertas electroneumáticas de los distintos Depósitos de material móvil, con el fin de acometer el mantenimiento de las mismas por parte del Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto.

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 210.000,00 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 (Art. 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 210.000,00 €
- Importe del I.V.A.: 44.100,00 €
- Presupuesto base de licitación (PBL): 254.100,00 €, IVA incluido

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

CONTRATOS DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

COSTE ENDÓGENOS Son los generados por el contrato y están formados por los Costes Directos e Indirectos.	
Costes Directos (98% del PE)	178.956,53 €
Costes Indirectos (2% del PE)	3.652,17 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	182.608,70 €
COSTE EXÓGENOS Son los relacionados con las actividades de la empresa y están formados por los gastos de estructura (GG+BI).	
Gastos Generales (9% PE)	16.434,78 €
Beneficio Industrial (6% PE)	10.956,52 €
Base imponible	210.000,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	254.100,00 €

▪ **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:**

Debido a que el destino del suministro a contratar es para un único objeto, mantenimiento de las puertas electroneumáticas, se genera una homogeneidad en los repuestos para cuya división en lotes dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.

▪ **Duración del contrato**

Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 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

Justificación del procedimiento:

No es posible la aplicación del procedimiento abierto simplificado y super-simplificado, ya que el valor estimado del contrato es superior a los límites que establece la LCSP para estos procedimientos. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. Por todo lo anterior, y con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia, se propone la contratación mediante 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 atención telefónica, 8%

-Servicio postventa: se indicará el tiempo máximo de respuesta para la sustitución de productos defectuosos o no solicitados, 7%

-Servicio de entregas de materiales urgente, 5%

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para todos los criterios

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la 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:

$$\text{Punt. Econ} = \text{Bbest} \times (\text{Pmax}) / \text{Bi}$$

- 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.

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

☒ Procede

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

- **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 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La adquisición de materiales de repuesto no matriculados relativos a las puertas electroneumáticas de los distintos Depósitos de material móvil, se precisa con el fin de acometer el mantenimiento de las mismas por parte del Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto.

Todo este conjunto de instalaciones precisa de un mantenimiento específico y periódico, por lo que es necesario disponer de un suministro estable de estos repuestos que garantice el buen funcionamiento de dichas puertas electroneumáticas.

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.

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 las puertas electroneumáticas mejorando así la operatividad de los distintos Depósitos de MM.

4 ANTECEDENTES

No existen contratos precedentes similares, por lo que no es posible realizar la comparación de alcances.

No obstante, indicar que el importe concerniente a la base imponible se ha determinado en función de los precios del mercado.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2022	2023	2024	2025
IMPORTE PERMITIDO	25.000 €	70.000 €	70.000 €	45.000 €
CECO	2027			
CUENTA	602101			

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.

