



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

Metro de Madrid, S.A.

Dirección: Explotación
Ferroviaria

Área: Mantenimiento de Material Móvil

División: Material Móvil

Servicio:

Aprobado por:

1 OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano (proceso)

MATERIA
DE MAN

2 DATOS

- **Objeto de la contratación**
Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto 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: 230.000,00 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): 230.000,00 euros.
- Importe del I.V.A.: 48.300,00 euros.
- Presupuesto base de licitación (PBL): 278.300,00 euros, IVA incluido

- **Desglose del presupuesto base de licitación (artículo 100.2 LCSP)**

Costes Directos (98% del PE)	196.000,00 €
-------------------------------------	--------------

Costes Indirectos (2% del PE)	4.000,00 €
--------------------------------------	------------

Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	200.000,00 €
Gastos Generales (9% PE)	18.000,00 €
Beneficio Industrial (6% PE)	12.000,00 €
Base imponible	230.000,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	278.300,00 €

▪ **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: 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 de este desde el punto de vista técnico.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 4 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 simplificado abreviado, ya que el valor estimado del contrato es superior a los límites que establece la LCSP para estos procedimientos. 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 (artículos 145 y 146 LCSP)**

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

▪ Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 30 puntos.
- o Criterios económicos: precio, 70 puntos.

• Criterios cualitativos:

- Servicio de entregas de materiales urgente, 2,5 puntos.
- Servicio de atención telefónica: 10 puntos.
- Servicio postventa: 10 puntos.
- Compromiso de Ampliación del plazo de garantía, 7,5 puntos.

¿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, 70 puntos

- ¿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.

Para el resto de casos se puntuará conforme a la siguiente fórmula:

$$C_i = C_{\max} [1 - ((B_{\max} - B_i)/B_{\max})^{5/2}]$$

C_i = puntuación obtenida por el licitador i

C_{\max} = 70 puntos

B_i = baja ofertada por el licitante i (%)

B_{\max} = Máxima baja ofertada admitida (%)

Para el cálculo de las bajas ofertadas por los licitadores se aplicará la siguiente fórmula:

$$B_i = [1 - (Of_i/PBL)] * 100$$

B_i = Baja (%) de la oferta económica "i"

Of_i = Oferta económica "i"

PBL = Presupuesto Base de Licitación

▪ **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 personales**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos personales 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

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 estas 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 Metro de Madrid.

4 ANTECEDENTES

a) Contrato precedente

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN Nº CONTRATO	6000010220/7222000493	6000012329
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE MATERIAL DE REPUESTO PARA PUERTAS ELECTRONEUMATICAS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO DE METRO DE MADRID	SUMINISTRO DE MATERIAL DE REPUESTO PARA PUERTAS ELECTRONEUMATICAS PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CICLO CORTO DE METRO DE MADRID
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	3 años	4 años
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO
LOTES	NO	NO
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	210.000,00	230.000,00
VALOR ESTIMADO	210.000,00	230.000,00

b) Comparación de los alcances del contrato precedente y el del objeto de la nueva licitación.

El alcance del contrato precedente engloba la adquisición de materiales de repuesto no matriculados para el mantenimiento de las puertas electroneumáticas de los distintos Depósitos, coincidiendo con el alcance de la presente solicitud de contratación. Se amplía la duración del contrato en un año, dado que se trata de una actividad a realizar de manera continua en el tiempo. El importe adjudicado en la contratación precedente fue de 173.063,00 €.

Por otro lado, se incrementa la cuantía económica con respecto al contrato previo, como consecuencia de contemplar las fluctuaciones derivadas de los incrementos generales en los precios de las materias primas.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2027	2028	2029	2030
IMPORTE PERMITIDO	57.500,00 €	57.500,00 €	57.500,00 €	57.500,00 €
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.

