



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

OBJETO A CONTRATAR:

**SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE COMPRESORES AUXILIARES
LP-1555 PARA METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 6000012968

Dirección	Explotación Ferroviaria	Área:	Mantenimiento Material Móvil
	Metro de Madrid, S.A.		
División:	Material Móvil	Servicio:	Mantenimiento de Talleres Centrales

Aprobado por: *Pedro Pablo Pascual*

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 **servicio de verificación de compresores auxiliares LP-1555**.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en servicio de verificación de compresores auxiliares modelo LP-1555.

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 19.200,00 euros (IVA no incluido).

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

☒ El valor real del contrato análogo adjudicado durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales del mercado.

▪ Presupuesto base de Licitación (artículo 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 19.200,00 euros.
- Importe del I.V.A.: 4.032,00 euros.
- Presupuesto base de licitación (PBL): 23.232,00 euros, IVA incluido.

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

Costes Directos (98% del PE)	16.361,74 €
Costes Indirectos (2% del PE)	333,91 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	16.695,65 €
Gastos Generales (9% PE)	1.502,61 €
Beneficio Industrial (6% PE)	1.001,74 €
Base imponible	19.200,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	23.232,00 €

▪ 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: el servicio está definido para la realización de las verificaciones de un modelo específico de compresor, y para homogeneizar el proceso de las revisiones y documentación, no tiene cabida la división en lotes.

▪ **¿El código CPV del contrato está incluido en alguno de los códigos que son objeto de reserva?:**

☒ NO

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración del contrato: cuatro (4) años.
- Hito a partir del cual comienza la duración del contrato:
 - ☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos o en la fecha de inicio que se indique en la propia acta.
- Prórrogas:
 - ☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Servicios

- **Justificar** la insuficiencia de medios: no se posee el personal cualificado ni los medios de producción necesarios (bancos de pruebas) para realizar las verificaciones de compresores objeto del contrato.

▪ **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)
 - **Justificar las razones** por el que se propone este criterio de adjudicación: las prestaciones de verificación de compresores estén perfectamente definidas bajo un manual y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato.

- **Subcontratación (artículo 215 LCSP):**
 - ☒ Procede
 - Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: No existen tareas críticas para la subcontratación

- **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
 - 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.

- **¿Los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**
 - ☒ No, los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La presente contratación es necesaria para dar cobertura a las necesidades de verificación de los compresores auxiliares LP-1555 instalados en las diversas series de material móvil, de acuerdo con las pruebas y requisitos técnicos establecidos para estos equipos.

Los trabajos contratados consistirán en:

1. Una prueba previa manual para verificar el correcto giro de la cadena cinemática.
2. Una prueba de giro sin culata (Metro de Madrid proporcionará el motor de arrastre y una bancada) de 15min de duración comprobando que el equipo no tira aceite.
2. Una prueba de giro del montaje completo en vacío de 5min de duración.
3. Una prueba de llenado de un depósito de 40l hasta alcanzar los 6bar.
4. Una prueba de rodaje de 5min frente una contrapresión de entre 6 y 7bar.
5. Entregar la documentación técnica correspondiente.
6. El transporte entre los talleres de Canillejas y los talleres del contratista (y viceversa).

Es necesario realizar la contratación del servicio solicitado con objeto de dar cobertura a las necesidades de revisión de los compresores de coches 2000 que entran en Revisión de Ciclo Largo.

4 ANTECEDENTES

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN Nº CONTRATO	6000012168 7225000106	6000012968
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE COMPRESORES AUXILIARES.	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE COMPRESORES AUXILIARES LP- 1555
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	12 meses	4 AÑOS
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO
LOTES	1	1
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	9.450.00 €	19.200,00 €
VALOR ESTIMADO	9.450.00 €	19.200,00 €

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2027	2028	2029	2030
IMPORTE PERMITIDO	4.800,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €
CECO	1904	1904	1904	1904
CUENTA	622224	622224	622224	622224

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 el cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.

