



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

OBJETO A CONTRATAR:

**SUMINISTRO DE UNA PRENSA HIDRAULICA CON SU
UTILLAJE PARA SMTC DE METRO DE MADRID**

SC: 2000003810

Metro de Madrid, S.A.

**Dirección/
Subdirección:** *Explotación Ferroviaria*

Área: *Mantenimiento de 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 del suministro de una prensa hidráulica con su utillaje para SMTC de Metro de Madrid.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en el suministro una prensa de sobremesa con accionamiento giratorio motorizado en la base que servirá para trabajar durante determinadas fases de las revisiones de los cilindros de freno con estacionamiento del parque de Material Móvil 7000 y 9000 de Metro de Madrid. Dentro del alcance de la licitación se incluye la adquisición del utillaje necesario para realizar los citados trabajos, así como toda la documentación técnica y legal asociada.

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 85.000,00 euros (IVA no incluido)

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

CONTRATOS DE SERVICIOS

☒ En función de los precios del mercado.

▪ Presupuesto base de Licitación (artículo 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 85.000 euros

- Importe del I.V.A.: 17.850 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 102.850 euros, IVA incluido

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (artículo 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)	72.434,78 €
Costes Indirectos (2% del PE)	1.478,26€
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	73.913,04 €
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)	6.652,17 €
Beneficio Industrial (6% PE)	4.434,78 €
Base imponible	85.000,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	102.850,00 €

▪ **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 licitado es homogéneo al ser realizada exclusivamente de la adquisición de una prensa y los utillajes que necesita la misma para llevar a cabo las labores de

mantenimiento de los cilindros de freno de coches 7000/9000, por lo que no existen alternativas de segmentación que no sea la división del volumen total.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 8 meses.
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
 - ☐ A partir del día siguiente a la formalización 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

Formalización y validación de la planificación del proyecto. Si así lo establece el SPRL será necesaria la formalización y aprobación de una Evaluación de Riesgos o un Plan de Seguridad y Salud, así como gestionar una CAE (Coordinación de Actividades Empresariales) previa al inicio de los trabajos y/o gestionar la firma del recibí del documento TIT.

- Prórrogas:
 - ☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ **Suministros**

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto Simplificado

- **Justificación del procedimiento:**

Se propone la contratación mediante procedimiento abierto con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. En consecuencia con lo anterior, se va a utilizar el procedimiento abierto simplificado al tratarse de un contrato que cumple con las dos condiciones previstas en el artículo 159.1 de la LCSP.

■ **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%.
- o Criterios económicos: 70%

• Criterios cualitativos:

- Ampliación del plazo de garantía (en meses):
 - o Se incluye compromiso de ampliar el plazo de garantía en 12 o más meses adicionales sobre el requisito mínimo de 2 años 15 puntos.
 - o Se incluye compromiso de ampliar el plazo de garantía entre un mes y 11 meses adicionales sobre el requisito mínimo de 2 años : 5 puntos
 - o No se incluye compromiso de ampliar el plazo de garantía mínimo: 0 puntos.
- Servicio postventa de atención al cliente
 - o Servicio postventa de atención al cliente 24 horas de lunes a domingo: 10 puntos
 - o Servicio postventa de atención al cliente en días laborables durante al menos 8 horas al día: 5 puntos
 - o No dispone de un servicio postventa de atención al cliente o es menor de 8 horas al día: 0 puntos.
- Servicio postventa con atención telefónica
 - o Se compromete a poner a disposición de Metro de Madrid un Servicio Postventa con atención telefónica: 5 puntos.
 - o Se indica que no se compromete: 0 puntos.

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? No procede

- Criterios económicos:

☒ Precio, 70%

☐ Coste, _____%

- ¿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 (70puntos)
- 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:

No hay tareas críticas.

- Justificar la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior:

- **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

☒ SI

☐ En su totalidad

☒ En parte del contenido

- **Justificar las razones** por las que se declara confidencial (en su totalidad o en parte del contenido) el pliego de prescripciones técnicas: Se debe declarar confidencial los documentos incluidos en el “anexo” del PPT al ser información técnica privada.

▪ **Cesión de datos**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

☒ NO

☐ SI

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Dentro de los numerosos trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo que se realizan en el Material Móvil, se encuentran los relativos a las revisiones de los cilindros de freno con estacionamiento.

Las consistencias de las citadas revisiones están definidas en normas de mantenimiento definidas por los fabricantes de esos cilindros.

Para realizar algunos de esos trabajos sobre los del Material Móvil tipo 7000 y 9000, el Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales dispone actualmente de una prensa básica. Algunos de esos trabajos se tienen que realizar con la intervención manual de dos Agentes a la vez, intervención que requiere un determinado esfuerzo físico.

La prensa que se quiere adquirir mejoraría las condiciones de ejecución de esos trabajos, reduciendo los riesgos de sobreesfuerzos a realizar por parte de los Agentes.

Complementariamente, con la prensa se adquirirían los utillajes necesarios para realizar esos trabajos de revisión, debidamente documentados tanto desde el punto de vista técnico como desde el punto de vista legal.

4 ANTECEDENTES

No se ha contratado hasta la fecha por el Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales el suministro de una prensa o maquinaria similar y por tanto no se dispone de una comparativa con contratos precedentes.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2023
IMPORTE PERMITIDO	85.000,00 €
EXPEDIENTE/PEP	M2288.23
ACCION	02.069

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.

