



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DOS SOPORTES PARA LA
MESA BAJA BOGIES DE HORTALEZA ZONA 4**

NÚMERO DE LA S.C:

2000002978

Dirección /Gerencia:	Explotación Metro de Madrid, S.A.	Área:	Mantenimiento de Material Móvil
División:	Ingeniería y Mantenimiento	Servicio:	Mantenimiento de Ciclo Corto

Aprobado por: Isaac Centellas

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 **FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE DOS SOPORTES PARA LA MESA BAJA BOGIES DE HORTALEZA ZONA 4**.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Fabricación e instalación de dos soportes para la mesa baja bogies de Hortaleza Zona-4 para el Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto de Metro de Madrid.

▪ Servicio responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Mantenimiento de Ciclo Corto.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101)

Valor estimado: **34.500** euros (IVA no incluido)

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

☒ En función de los precios habituales en el mercado.

▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 100)

- Base imponible (BI): 34.500 euros
- Importe del I.V.A.: 7.245 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 41.745 euros, IVA incluido.

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

- Costes Directos: 41.745 euros, (IVA incluido)
- Costes Indirectos: 0 euros, (IVA incluido)
- Otros eventuales gastos: 0 euros, (IVA incluido)

▪ **Modificación del contrato**

☒ No procede

☐ Procede

▪ **División en lotes:**

☐ Sí se divide en lotes (Art. 99.4)

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3)

- Justificar los motivos de la no división en lotes:

Dada la homogeneidad de la naturaleza del contrato, el suministro objeto de esta SC no se divide en lotes, ya que se trata del suministro de un único tipo de equipamiento en el que no tiene sentido la segregación en lotes, pues ello supondría la división en partes del mismo, cuya integración posterior de las partes conllevaría un elevado riesgo para la correcta ejecución del contrato desde el punto de vista técnico.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Cuatro 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 replanteo

☐ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos

- Prórrogas:

☒ NO

☐ Sí

▪ **Clasificación del contrato**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

☐ Sujeto a LCSE (Ley 31/2007)

▪ **Naturaleza del contrato**

☐ Servicios

☐ Suministros

☐ Obras

☒ Mixto (suministro)

▪ **Procedimiento de licitación**

- ☐ Procedimiento Abierto
- ☐ Procedimiento Abierto Simplificado
- ☒ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado
- ☐ Procedimiento con negociación y concurrencia
- ☐ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

■ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146)**

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

- Criterios cualitativos:

- MEMORIA DE LOS TRABAJOS, 8 %.
- PLAN DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS, 12 %.

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos?

SÍ

- Criterios económicos:

- ☒ Precio, 80 %

- ☐ 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 (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

- ☐ No procede

☒ Procede

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

No existen tareas críticas respecto de las que no es posible la subcontratación.

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas**

☒ NO

☐ SI

▪ **Fondos FEDER**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

☐ Contrato financiable con fondos FEDER

▪ **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas**

☒ NO

☐ SI

☐ En su totalidad

☐ En parte del contenido.

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La mesa baja bogies perteneciente al Centro de Mantenimiento de Hortaleza Zona 4 (D09-L4), se utiliza durante el desarrollo de los trabajos de mantenimiento del material móvil allí ubicado.

Los equipos objeto de la presente Solicitud de Contratación constituyen los elementos de soporte de los coches de material móvil que permiten sostenerlos mientras el bogie es desplazado verticalmente.

En la actualidad dichos gatos soporte se encuentran deteriorados estructuralmente, sin posibilidad de reparación normativa de los mismos. El deterioro citado es consecuencia de la sobreactividad de la mesa baja bogies lo que a la vez determina la necesidad de sustitución inmediata de los soportes.

El objeto de la contratación a efectuar es la construcción y montaje de los dos gatos de la mesa baja bogies. En el Pliego de Prescripciones Técnicas (Ref.: 07INV19 PPT) se señalan con detalle los alcances del suministro de los gatos y su completa implantación, así como el resto de actividades asociadas.

No existen contratos precedentes de fabricación/construcción análogos de un equipo/instalación con esta tipología o similar.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	ACCION	EXPEDIENTE/PEP	IMPORTE
2020	02.069	M2288	34.500 €

