



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**OBJETO A CONTRATAR: TRATAMIENTO DE PASIVADO DE
ACEITE DE 3 TRANSFORMADORES DE 45KV**

SC 6000008589

Dirección /Gerencia: EXPLOTACIÓN FERROVIARIA
Metro de Madrid, S.A.

Área: MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES

División: INGENIERÍA Y
MANTENIMIENTO

Servicio: S. Ingeniería Mto
Instalaciones y Com

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 del tratamiento de pasivado de aceite en tres transformadores de 45kV.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en la realización de un tratamiento de pasivación del aceite de tres trafos de 45kV. Esta operación consiste en añadir al aceite un aditivo pasivante que tiene como objetivo proteger las superficies de cobre del transformador.

▪ Servicio responsable de la ejecución del contrato

S. Ingeniería Mto Instalaciones y Comunicaciones

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101)

Valor estimado: 33.000€ euros (IVA no incluido)

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

CONTRATOS DE SERVICIOS

☒ En función de los precios habituales en el mercado.

▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 100)

- Base imponible (BI): 33.000 euros
- Importe del I.V.A.: 6.930 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 39.930 euros, IVA incluido

Desglose por lotes: No hay desglose por lotes

- **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2)**
 - Costes Directos: 27.951 euros, (IVA incluido)
 - Costes Indirectos: 11.979 euros, (IVA incluido)
 - Otros eventuales gastos: 0 euros, (IVA incluido)

- **Modificación del contrato**
 - ☒ No procede

- **División en lotes:**
 - ☒ **NO se divide en lotes (Art. 99.3)**
 - **Justificar los motivos** de la no división en lotes: Por el corto alcance y especialización de los trabajos no tiene sentido.

- **Duración del contrato**
 - Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 2 meses
 - Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
 - ☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos
 - Prórrogas:
 - ☒ NO

- **Clasificación del contrato**
 - ☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

- **Naturaleza del contrato**
 - ☒ Servicios
 - **Justificar** la insuficiencia de medios: trabajo altamente especializado para el que no hay ni material ni conocimiento en Metro.

- **Procedimiento de licitación**
 - ☒ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado

- **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146)**
 - ☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**

- Criterios cualitativos: 20 %
 - Procedimiento de Tratamiento de Pasivación, 6%
 - Memoria explicativa de los trabajos complementarios (al tratamiento pasivante) a realizar, 6%
 - Levantamiento de ventosa en la SE de N. Ministerios, 8 %
- Criterios económicos:
 - ☒ Precio, 80 %

▪ **Subcontratación**

☒ Procede

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

▪ **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 COMPARATIVA ECONÓMICA.

No existen contratos con el mismo alcance.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2020
-----	------

IMPORTE PERMITIDO	33.000,00
CECO	4441
CUENTA	622223

