



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**OBJETO A CONTRATAR:** Servicios de Inspección Periódica  
de CABLES DE ALTA TENSIÓN de Metro de Madrid, S.A.

SC: 6000008277

**Dirección  
/Gerencia:**

**División:** INGENIERIA Y  
MANTENIMIENTO

**Área:** MANTENIMIENTO DE  
INSTALACIONES

**Servicio:** INGENIERÍA DEL  
MANTENIMIENTO DE  
INSTALACIONES Y  
COMUNICACIONES

## **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 inspección periódica de CABLES DE ALTA TENSIÓN de Metro de Madrid

## **2 DATOS DE LA LICITACIÓN**

### **▪ Objeto:**

Contratación del servicio consistente en las Inspecciones Técnicas Reglamentarias Periódicas según lo establecido en el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnica y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias.

### **▪ Valor estimado del contrato (artículo 101): 114.000€**

### **▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:**

Preciario contratos anteriores

### **▪ Presupuesto base de licitación (Art. 100):**

- Base imponible: 114.000€
- Importe del I.V.A.: 23.940€
- Presupuesto Base de Licitación: 137.940€

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

- Costes Directos:110.352€
- Costes Indirectos:27.588€
- Otros eventuales gastos:

■ **Modificación del contrato**

☒ No Procede

☐ Procede

o Porcentaje de modificación:

☐ % al alza:

☐ % a la baja:

o Situaciones en las que se puede producir la modificación:

■ **División en lotes:**

☐ **Sí se divide en lotes (Art. 99.4)**

- Número de lotes: \_\_\_\_\_

- Objeto de cada lote: \_\_\_\_\_

☒ **NO se divide en lotes (Art. 99.3)**

- Justificar los motivos de la no división en lotes:

Por las características del servicio a contratar y el esfuerzo organizativo que su correcta ejecución supone no se contempla su división en lotes.

■ **Duración del contrato:**

- Vigencia inicial: 4 años, a contar desde el día siguiente a la firma del acta de inicio del servicio.

- 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

- Justificar la insuficiencia de medios:

Según lo establecido en el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnica y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias este servicio debe ser prestado por una OCA.

☐ Suministros

☐ Obras

▪ **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**

☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación coste-eficacia (sobre la base del precio o coste)

☒ Único criterio (precio)

*Cuando excepcionalmente sólo se utilice un criterio de adjudicación, este deberá estar relacionado con los costes, pudiendo ser el precio o un criterio basado en la rentabilidad, como el coste del ciclo de vida. En ningún caso se podrá utilizar un único criterio de adjudicación en los supuestos del artículo 145.3.*

*En particular, los contratos de suministros y servicios se podrán adjudicar empleando como único criterio el precio cuando los productos a adquirir o las prestaciones estén perfectamente definidas y no sea posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato. Se da esta circunstancia*

▪ **Subcontratación**

☐ No procede

- Justificar los motivos por el que no se puede subcontratar:

☐ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: Todas las tareas que sean responsabilidad de un Organismo de Control para la Inspección Técnica Reglamentaria de los cables, no podrán subcontratarse a una empresa que no sea OCA y esté habilitada para este tipo de inspecciones y sus técnicos habilitados para estos trabajos.
- Justificar la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior: La normativa actual vigente a nivel nacional, obliga a que las Inspecciones Técnicas Reglamentarias de instalaciones de Alta Tensión, deben ser realizadas por un Organismo de Control Autorizado en dichas instalaciones.

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

☒ NO

☐ SI

- ☐ Petición sucesiva de ofertas
- ☐ Subasta electrónica

▪ **Servicio responsable de la ejecución del contrato:**

Servicio de Mantenimiento de Electrificación, Señales y Comunicaciones

▪ **Fondos FEDER:**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

☐ Contrato financiable con fondos FEDER

- Justificar el motivo por el que los trabajos objeto de la contratación reducirán la emisión de gases de efectos invernaderos y por ende incrementarán la eficiencia energética:

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

☒ NO

☐ SI

☐ En su totalidad

☐ En parte del contenido

▪ **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

- **Especificar la finalidad** del tratamiento de los datos que vayan a ser cedidos:

**3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:**

Según lo establecido en el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnica y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, Metro de Madrid se ve obligado a contratar el servicio de Inspecciones Técnicas Reglamentarias Periódicas de sus cables de alta tensión. Estos servicios solo pueden ser desarrollados por Organismos de Control Autorizados por la Comunidad de Madrid.

**4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA**

**PRESUPUESTO DE GASTO**

AÑO	2020	2021	2022	2023	2024
-----	------	------	------	------	------

<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	14.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	10.000,00 €
<b>CECO</b>	4441	4441	4441	4441	4441
<b>CUENTA</b>	629006	629006	629006	629006	629006





