



# Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

## OBJETO A CONTRATAR:

**INDEPENDIZACIÓN DEL SACO LAS ROSAS**

**SC 2000003201**

<b>Dirección /Gerencia:</b>	EXPLOTACIÓN FERROVIARIA	<b>Área:</b>	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES
<b>División:</b>	INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO	<b>Servicio:</b>	INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COMUNICACIONES

**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 independización eléctrica del saco de Las Rosas respecto a la estación de Las Rosas.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Contratación consistente en la independización eléctrica de la catenaria del saco de Las Rosas respecto a la estación de Las Rosas (vía principal).

De esta forma se consiguen dos zonas de catenaria eléctricamente independientes, por un lado, la estación de Las Rosas y por otro, el saco de Las Rosas y así reducir las interferencias entre los trabajos de mantenimiento de la Coordinación de Mantenimiento de Línea Aérea con el movimiento y estacionamiento de los trenes.

### ▪ Servicio responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento de Instalaciones y Comunicaciones

### ▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP/ 4 RDLSE)

Valor estimado: 78.423,00 euros (IVA no incluido)

### ▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP/ 4 RDLSE)

☒ Importe de las obras previsto en el proyecto, más valor total estimado de los suministros necesarios para la ejecución de las obras que hayan sido puestos a disposición del contratista por Metro de Madrid.

### ▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP/43 RDLSE)

- Base imponible (BI): 78.423,00 euros
- Importe del I.V.A.: 16.468,83 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 94.891,83 euros, IVA incluido

- **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2 LCSP/43.5 RDLSE)**
  - Costes Directos: 75.913,46 euros, (IVA incluido)
  - Costes Indirectos: 18.978,37 euros, (IVA incluido)
  - Otros eventuales gastos: - euros, (IVA incluido)
  
- **Modificación del contrato**
  - ☒ No procede
  - ☐ Procede
  
- **División en lotes:**
  - ☐ Sí se divide en lotes (Art. 99.4 LCSP/52.3 RDLSE)
  - ☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP/52.3 RDLSE)
    - **Justificar los motivos** de la no división en lotes: la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificulta la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.
  
- **Duración del contrato**
  - Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 3 meses
  - Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
    - ☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de replanteo
  - Prórrogas:
    - ☒ NO
    - ☐ Sí
  
- **Clasificación del contrato**
  - ☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)
  - ☐ Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)
  
- **Naturaleza del contrato**
  - ☐ Servicios
  - ☐ Suministros
  - ☒ Obras
  - ☐ Mixto (servicios/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 LCSP/66 RDLSE)**

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

- Criterios cualitativos: 20 %

Descripción de los Trabajos 4 %

Número de Jornadas Nocturnas de ocupación de vía para ejecución de los trabajos ofertado por el licitador 6 %

Listado con Herramientas y Medios Materiales 10%

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? NO

- Criterios económicos:

- ☒ Precio, 80 %

- ¿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 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

▪ **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 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

Mediante los trabajos considerados se consiguen dos zonas de catenaria eléctricamente independientes y obtener los siguientes objetivos principales:

- Los trabajos propuestos consiguen reducir las interferencias entre los trabajos de mantenimiento y los trabajos de la operativa relacionados con el movimiento y estacionamiento de los trenes.
- Homogeneizar con otros sacos y cocheras
- Conservar las instalaciones correctamente para evitar el posible aumento de incidencias.

#### 4 COMPARATIVA ECONÓMICA

En relación con los antecedentes sobre la contratación objeto del presente informe, se hace constar que no existen contratos anteriores específicos con un alcance que contenga únicamente el objeto de este contrato.

CONCEPTO	NUEVO CONCURSO
NUM. CONTRATO/ LICITACIÓN/SOLICITUD	SC 2000003201
OBJETO DEL CONTRATO	INDEPENDIZACIÓN ELÉCTRICA DE LA CATENARIA DEL SACO DE LAS ROSAS RESPECTO A LA ESTACIÓN DE LAS ROSAS
EMPRESA ADJUDICATARIA	*
FECHA INICIO y FIN CONTRATO	**
VIGENCIA	3 meses
LOTES	1
IMPORTE LICITACIÓN	78.423,00 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	*

#### 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

##### PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2021
IMPORTE PERMITIDO	78.423,00 €
ACCIÓN	3.122
EXPEDIENTE	I-2430



