



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

OBJETO A CONTRATAR:

**SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO FUNGIBLE NO
MATRICULADO PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE
ELECTRIFICACIÓN SEÑALES Y COMUNICACIONES (LOTE 2)**

NÚMERO DE LA S.C: 6000008797

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

Área: MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES

División: INGENIERÍA Y
MANTENIMIENTO

Servicio: SERVICIO DE INGENIERÍA
DE MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES Y
COMUNICACIONES

Aprobado por: Carlos Cuadrado.

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 SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO FUNGIBLE NO MATRICULADO para el Servicio de Mantenimiento de Instalaciones de Electrificación Señales y Comunicaciones.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:** Contratación consistente en el suministro de material eléctrico para el Mantenimiento de Instalaciones de Electrificación Señales y Comunicaciones de Metro de Madrid.

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

Servicio de Mantenimiento de Instalaciones de Electrificación Señales y Comunicaciones.

- **Valor estimado del contrato (artículo 4 RDLSE):**

El valor estimado del contrato es de **493.200,00 €**.

Esta Solicitud de Contratación se va a licitar conjuntamente con la **SC 6000008799** para el Servicio de Mantenimiento de Instalaciones en Estaciones (SMIE) con un valor estimado de 515.520,00 €, por lo que el valor estimado conjunto es de: **1.008.720,00 €**.

- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (art. 4 RDLSE)**

☒ El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante ejercicios precedentes, ajustado en función de los precios del mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar

- **Presupuesto base de Licitación (Art. 43 RDLSE)**

El presupuesto base de licitación es de **411.000,00 €, IVA excluido**. Esta Solicitud de Contratación se va a licitar conjuntamente con la **SC 6000008799** para el Servicio de Mantenimiento de Instalaciones en Estaciones (SMIE) con un presupuesto base de licitación de 429.600,00 €, IVA excluido, por lo que el valor de licitación conjunto es de: **840.600,00 €, IVA excluido**.

- Base imponible (BI): 840.600,00 euros
- Importe del I.V.A.: 176.526,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 1.017.126,00 euros, IVA incluido

Desglose por lotes:

Lote	BI (€)	IVA (€)	PBL (€)
1	429.600,00	90.216,00	519.816,00
2	411.000,00	86.310,00	497.310,00
TOTAL	840.600,00	176.526,00	1.017.126,00

- **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 43.5 RDLSE)**

	Costes Directos	Costes Indirectos	Beneficio Industrial	Base Imponible	IVA	Presupuesto Base
LOTE 1	436.820,18 €	56.786,62 €	26.209,21 €	429.600,00 €	90.216,00 €	519.816,00 €
LOTE 2	417.907,56 €	54.327,98 €	25.074,45 €	411.000,00 €	86.310,00 €	497.310,00 €
TOTAL	854.727,74 €	111.114,60 €	51.283,66 €	840.600,00 €	176.526,00 €	1.017.126,00 €

- **Modificación del contrato**

☒ Procede

Porcentaje de modificación: 20 % del precio de adjudicación al alza.

La modificación del contrato procederá en los siguientes supuestos:

El incremento del suministro se podrá producir por la necesidad de abordar un mayor número de reparaciones de instalaciones eléctricas, como consecuencia del incremento de la carga de trabajo de mantenimiento correctivo.

- **División en lotes:**

☒ **Sí se divide en lotes (Art. 52.3 RDLSE)**

- Número de lotes: 2
- Objeto de cada lote: Esta Solicitud de Contratación se va a licitar conjuntamente con la SC para el Servicio de Mantenimiento de Instalaciones en Estaciones (SMIE), al objeto de dar cumplimiento de LCSP en su artículo 86, dado que ambas SC's tiene como objeto el SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, pero requieren que su gestión se efectúe desde Centros gestores distintos al ser dos Servicio diferentes:
 - Lote 1: Suministro de material eléctrico fungible no matriculado para el Servicio de Mantenimiento de Instalaciones de Estaciones (SMIE)
 - Lote 2: Suministro de material eléctrico fungible no matriculado para el Servicio de Mantenimiento de Electrificación, señales y comunicaciones (SMESC)

Limitación en la presentación de ofertas

- Los licitadores podrán presentar oferta a los lotes que deseen:
☒ Sí

Limitación en el número de lotes que pueden adjudicarse a cada licitador

- Los licitadores sólo podrán ser adjudicatarios de un número limitado de lotes:
☒ NO

▪ **Duración del contrato**

Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Cuatro (4) años, no comenzando antes del 14 de febrero de 2021.

- Prórrogas:
☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

- ☒ Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto

No es posible la aplicación del procedimiento abierto simplificado y super-simplificado, ya que el valor estimado del contrato es superior a los límites que establece la LCSP para estos procedimientos. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige el RDLSE para la aplicación de un procedimiento negociado. Por todo lo anterior, y con el fin de asegurar los principios del artículo 27 del RDLSE, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

▪ **Criterio de adjudicación (Art. 66 RDLSE)**

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

- Criterios cualitativos: 20 puntos:
 1. Servicio de atención telefónica: 5 puntos
 2. Servicio de entrega urgente: 5 puntos
 3. Servicio postventa de atención al cliente: 5 puntos
 4. Descripción del servicio de acceso de catálogos: 5 puntos
- Criterios económicos: Precio, 80 puntos
- ¿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.

▪ **Subcontratación**

☒ Procede

No hay tareas críticas.

▪ **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 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Para todas las tareas de mantenimiento de las instalaciones de la red, realizado por personal propio de Metro de Madrid, contamos con material matriculado, para la mayor parte de los consumos habituales. Pero no es posible cubrir el 100% de los materiales y suministros que en cualquier momento resulta necesario, por lo que a través de este pliego se recurre a contratar los servicios de un suministrador de material eléctrico diverso que puedan cubrir, en tiempo y forma, estas necesidades puntuales para todos aquellos materiales que no se encuentran en matrícula y que permitan llevar a cabo las actividades que se consideran se van a realizar durante el tiempo de duración del contrato.

Dado el alto volumen de instalaciones bajo la responsabilidad de mantenimiento del Área de Mantenimiento de Instalaciones, se requiere de un contrato de suministro de material eléctrico no matriculado para conseguir:

- Preservar la integridad de las instalaciones, prolongando su vida útil y contribuyendo a la reducción de su coste neto de explotación.

- Contribuir a la reducción del número de averías, minimizando el impacto que la indisponibilidad de los equipos pudiera repercutir en la continuidad y calidad requerida en el transporte de viajeros.
- Garantizar el adecuado grado de seguridad tanto en la ejecución de tareas por parte del personal operativo que interviene en la Gestión del Mantenimiento, como para los usuarios de Metro de Madrid.

El alcance de los trabajos a contratar incluye el suministro de materiales no matriculados necesarios para mantener adecuadamente los niveles de disponibilidad y fiabilidad de estas instalaciones mantenidas con recursos propios.

En relación con los antecedentes sobre la contratación objeto del presente informe, se hace constar la siguiente información relativa a contratos anteriores:

CONCEPTO	CONTRATO ANTERIOR	NUEVO CONCURSO
NUM. CONTRATO/ LICITACIÓN/SOLICITUD	7217000047 6000004588	SC 6000008797
OBJETO DEL CONTRATO	Suministro Material Eléctrico SMESC	Suministro Material Eléctrico SMESC
EMPRESA ADJUDICATARIA	INDUREMON, S.L.	-
FECHA INICIO y FIN CONTRATO	14/02/2017 13/02/2021	Previsto 14/02/2021 13/02/2025
VIGENCIA	4 años	4 años
LOTES	2	2
IMPORTE LICITACIÓN	LOTE 2: 374.598,00 € (sin IVA)	LOTE 2: 411.000,00 € (sin IVA)
IMPORTE ADJUDICACIÓN	LOTE 2: 374.598,00 € (sin IVA)	

Tanto el contrato anterior (7217000047) con la presente licitación se ha realizado con las mismas partidas en el presupuesto, eliminando únicamente lo correspondiente a materiales obsoletos e incrementando partidas de posibles suministros.

Para las nuevas partidas se han tomado como referencia los costes obtenidos en diversos contratos de suministro del último año.

El presupuesto base para la licitación actual se ha fijado en 102.750,00 €/año, lo que supone un 10% de incremento con respecto al coste del actual contrato, al objeto de obtener una concurrencia de ofertas adecuada.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO		2021	2022	2023	2024	2025
IMPORTE PERMITIDO		89.906,25 €	102.750,00 €	102.750,00 €	102.750,00 €	12.843,75 €
CECO	4302	29.875,49 €	34.143,42 €	34.143,42 €	34.143,42 €	4.267,93 €
	4303	2.663,21 €	3.043,66 €	3.043,66 €	3.043,66 €	380,46 €
	4441	46.300,49 €	52.914,85 €	52.914,85 €	52.914,85 €	6.614,36 €
	4416	11.067,06 €	12.648,07 €	12.648,07 €	12.648,07 €	1.581,00 €
CUENTA		602101	602101	602101	602101	602101