



# Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**SUMINISTRO DE REPUESTOS EXCLUSIVOS DEL PROVEEDOR  
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.U. PARA EL  
MANTENIMIENTO DE LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE  
METRO DE MADRID**

**NÚMERO DE LA S.C: 4000001053**

**Dirección:** Secretaría General  
Metro de Madrid, S.A.

**Área:** Aprovisionamiento

**División:** Económico - Financiera

**Servicio:** Compras

**Aprobado por:** Santiago Ruedas

**Marzo 2025**

## 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 del inicio de un proceso de licitación para la contratación del suministro de repuestos exclusivos del proveedor SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.U. para el mantenimiento de las celdas de media tensión de las subestaciones eléctricas de Metro de Madrid.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Constituye el objeto del contrato a formalizar el suministro de repuestos exclusivos del proveedor SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.U. para el mantenimiento de las celdas de media tensión de las subestaciones eléctricas de Metro de Madrid:

Ref. Interna	Denominación	Cantidad (Unidades)
112302	MOTORIZACION INTERRUPTOR + SECCIONADOR	5
112326	MOTORIZACION SECCIONADORES PAT	15

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Compras.

### ▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 48.948,95 euros (IVA no incluido)

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

El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados, 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. 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 48.948,95 euros
- Importe del I.V.A.: 10.279,28 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 59.228,23 euros, IVA incluido

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

Según lo estipulado en la “NOTA INFORMATIVA - DESGLOSE DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN” del 28 de septiembre de 2020 se realiza el siguiente desglose de costes:

Presupuesto de Ejecución (PE)	42.564,30 €
<i>Costes directos (98%)</i>	41.713,01 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	851,29 €
Gastos Generales (GG) (9%)	3.830,79 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	2.553,86 €
Base Imponible	48.948,95 €
IVA (21%)	10.279,28 €
<b>Presupuesto Base de licitación (Con IVA)</b>	<b>59.228,23 €</b>

▪ **Modificación del contrato (artículo 204 LCSP)**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

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

No procede la división en lotes, al ser un contratista único todos los lotes tendrían el mismo adjudicatario. Disminuiría la eficiencia en la ejecución del contrato, por pérdida de economía de escala y por la necesidad de controlar/hacer seguimiento de tantos contratos como lotes.

▪ **Duración del contrato:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 9 meses o hasta agotar la ejecución del importe del mismo, lo que antes ocurra.

- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
  - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato.
- Prórrogas:
  - ☒ No.

■ **Clasificación del contrato**

- ☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

■ **Naturaleza del contrato**

- ☒ Suministros

■ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

■ **Justificación del procedimiento:**

El régimen jurídico correspondiente a esta contratación viene determinado por la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, sobre Contratos del Sector Público, que en su artículo 168 letra c) 2ª establece que el procedimiento negociado sin previa convocatoria de licitación podrá ser utilizado cuando adquirir material con características técnicas diferentes, pudiera dar lugar a incompatibilidades o a dificultades técnicas de uso y de mantenimiento desproporcionadas.

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

- ☒ Único criterio (**precio** o criterio basado en rentabilidad)  
Se ha optado por esta opción, ya que los productos a adquirir están perfectamente definidos y se establecerán los plazos de entrega máximos.

▪ **Subcontratación (artículo 215 LCSP)**

☒ Procede

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

Todos aquellos aspectos/tareas que aseguren la originalidad y el correcto funcionamiento de los repuestos a adquirir.

- Justificar la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior:

Se han establecidos aspectos/tareas no subcontratables para garantizar la seguridad, originalidad, fiabilidad e intercambiabilidad de los repuestos a suministrar.

▪ **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 personales**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos personales por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

☒ NO

▪ **¿Ha participado alguna empresa externa a Metro de Madrid en la elaboración del pliego de prescripciones técnicas?**

☒ NO

- **¿Se han incluido medidas ambientales en el Pliego de Prescripciones Técnicas de acuerdo con la obligación recogida en el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid?**

☒ NO

En el caso de marcar "NO" y en cumplimiento del artículo 13 de la citada Ley 1/2024, se deben justificar las razones técnicas, económicas, ambientales, de seguridad o de otra índole por las que no se han incluido las medidas ambientales o los porcentajes mínimos de utilización de materiales recogidos en las letras b), c) y d) del artículo 12: El objeto de contratación se refiere al suministro de repuestos definidos técnicamente por los departamentos de Ingeniería y Mantenimiento de Metro de Madrid, necesarios para las operaciones de mantenimiento de los equipos o instalaciones ya desarrollados y/o contratados con anterioridad mediante licitaciones previas. Se trata por tanto de un contrato que, por su propia naturaleza, no tiene encaje de ninguna de las medidas indicadas en el apartado 2 del artículo 12 de la Ley 1/2024.

- **¿Se requiere que el licitador tenga la Certificación de Conformidad con el Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**

☒ No procede porque los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022 (Obras y servicios o suministros que no guarden relación con sistemas de información).

### **3 JUSTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD**

El Servicio de Ingeniería de Mantenimiento de Instalaciones, ha solicitado la adquisición de los siguientes repuestos de inmovilizado con la finalidad de mantener y/o redimensionar los niveles de existencias de los mismos, al objeto de dar cumplimiento a los indicadores de servicio marcados para este tipo de instalaciones, y en particular la Disponibilidad:

Ref. Interna	Denominación	Cantidad (Unidades)
--------------	--------------	------------------------

112302	MOTORIZACION INTERRUPTOR - SECCIONADOR	5
112326	MOTORIZACION SECCIONADORES PAT	15

Este material es un componente de los seccionadores de puesta a tierra de las celdas de 15 kV tipo SF8000 del fabricante Schneider Electric.

La puesta a tierra es una instalación primordial de seguridad y es necesario poder disponer de los seccionadores para asegurar una correcta toma de tierra que proteja principalmente a los trabajadores de descargas eléctricas, siendo además determinante para cuidar las instalaciones y circuitos.

La implicación de la falta de estos equipos afecta directamente en al mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de alta tensión.

Estos repuestos no son de consumo periódico y por su valor unitario requieren de inversión para su adquisición, ya que revalorizan las instalaciones y alargan el funcionamiento de las mismas.

#### 4 ANTECEDENTES

A continuación, se detalla el análisis realizado de la última contratación de los repuestos objeto de la licitación. Los datos obtenidos se muestran en la siguiente tabla:

Ref. Interna	Num. Contrato	Fecha	Contratista	Número sc	Cantidad contratada	Importe adjudicación (€)	Precio unitario (€)
112302	4620000045	09.07.2020	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.	4000000656	2	2.206,54	1.103,27
112326	4624000062	26.07.2024	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.	4000001002	7	13.947,78	1.992,54

No existen contratos precedentes con los que establecer una comparación de alcances, ya que, aun existiendo contratos similares, el volumen de la nueva contratación se incrementa de tal forma, que no es posible establecer una comparación directa.

Esta nueva licitación se debe proponer, ya que la licitación 6012500005 (S. C. número 4000001018) se ha declarado desierta por falta de oferta, ya que la empresa no presentó oferta debido a la imposibilidad de suministrar una de las referencias

incluidas en la licitación por obsolescencia. Dicha circunstancia ya ha sido resuelta y ha sido validado un producto alternativo.

## 5 CALCULO DEL VALOR ESTIMADO Y PRESUPUESTO BASE DE LA LICITACIÓN

Para hallar el presupuesto base de la licitación, se ha calculado un importe de referencia respecto de la última contratación, valorando la cantidad estimada de los repuestos por el precio unitario del contrato anterior, el importe de referencia de 35.404,45 euros respecto a la anterior contratación.

Por lo que, a partir del importe de referencia calculado, para hallar el presupuesto base de la licitación se ha tenido en consideración:

- El incremento de precio del repuesto, al tratarse de un procedimiento de licitación negociado sin publicidad y sin concurrencia no existe competencia que obligue al suministrador a bajar los precios, por lo que se le ha solicitado cotización orientativa al fabricante de los repuestos.
- Tiempo transcurrido desde la anterior contratación y situación del mercado.

Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA de 48.948,95 euros.**

En este caso, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** coincide y es de **48.948,95 euros.**

## 6 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

### PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2025
IMPORTE PERMITIDO	48.948,95 €
ACCIÓN	50.005
PEP/EXPEDIENTE	W0754.25

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes. En el cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.