



Memoria Justificativa y
Solicitud de Contratación
SC Nº 6000008712
Suministro de repuestos
electrónicos para equipos
microprocesados de venta y
peaje.

Metro de Madrid, S.A.

Dirección: EXPLOTACIÓN
FERROVIARIA

División: INGENIERÍA Y
MANTENIMIENTO

Área: MANTENIMIENTO INSTALACIONES

Servicio: 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 del suministro de repuestos electrónicos para equipos microprocesados de venta y peaje.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:**
SUMINISTRO DE REPUESTOS ELETRÓNICOS PARA EQUIPOS MICROPROCESADOS DE VENTA Y PEAJE
- **Servicio responsable de la ejecución del contrato**
Servicio de Mantenimiento de Instalaciones de Estaciones
- **Valor estimado del contrato:** 63.840,00 €
Base Imponible: 53.200,00 € + 20% de Ampliación.
- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101)**
El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios de mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.
- **Presupuesto base de licitación:**
 - Base imponible (BI): 53.200,00 €
 - Importe del I.V.A.: 11.172,00 €
 - Presupuesto base de licitación (PBL): 64.372,00 €
- **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2):** El cálculo del presupuesto base de licitación se ha efectuado de acuerdo con las estimaciones realizadas en la tabla detalladas. El resumen del desglose del presupuesto base de licitación es el siguiente:

▪ Presupuesto ejecución material:	44.705,88 €
▪ Gastos generales (13%):	5.811,77 €
▪ Beneficio industrial (6%):	2.682,35 €
▪ Base imponible:	53.200,00 €
▪ Importe del I.V.A.:	11.172,00 €
▪ Presupuesto base de licitación (PBL):	64.372,00 €
- **Modificación del contrato**
 - ☒ Procede
 - o Porcentaje de modificación:

<input checked="" type="checkbox"/> 20% al alza

La modificación procederá para el caso que en los trabajos de mantenimiento se requiera un incremento de suministro de material para sistemas microprocesados de venta y peaje, con respecto a lo previsto inicialmente.

▪ **División en lotes:**

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

No existe ninguna diferencia técnica, geográfica, tipológica o de cualquier otra índole que justifique la división de la ejecución del suministro de repuestos, al ser suministros muy específicos en su conjunto. Asimismo, la potencial realización independiente de varios lotes del objeto del contrato dificulta la correcta y eficiente ejecución del mismo desde el punto de vista técnico, el aumento de los costes internos de supervisión y gestión.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 4 años.
 - 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**

☒ Suministro

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento abierto simplificado.

▪ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146)**

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

Ponderación y justificación:

Criterios cualitativos: 20 puntos

Criterios cualitativos evaluables mediante la aplicación de fórmulas:

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 a catálogos: 5 puntos

Las ofertas técnicas que igualen o superen (\geq) los 10 puntos serán calificadas como aptas o técnicamente aceptables. La puntuación que iguale o supere el umbral definido anteriormente será la que se considerará para determinar la mejor oferta conforme al apartado anterior.

Criterios económicos evaluables mediante la aplicación de fórmulas: 80 puntos.

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:

$$\text{Punt. Econ} = B_{\text{best}} \times (P_{\text{max}}) / B_i$$

$$\text{Punt. Econ} = \text{Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración}$$

$$B_{\text{best}} = \text{Mejor oferta económica}$$

$$P_{\text{max}} = \text{puntuación máxima (80 puntos)}$$

$$B_i = \text{Oferta económica objeto de la valoración}$$

Dicho importe de oferta económica tan sólo servirá para determinar el adjudicatario del contrato y los precios de facturación de los suministros, de forma que el importe de adjudicación coincidirá con la Base Imponible.

▪ **Subcontratación**

☒ Procede

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

▪ **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:

Dado el alto volumen de equipos electrónicos bajo la responsabilidad de mantenimiento del Área de Mantenimiento de Instalaciones, se requiere de un contrato de suministro de material electrónico no matriculado para equipos microprocesados, al objeto de poder efectuar la reparación de los mismos en caso de avería.

CONCEPTO	CONTRATO ANTERIOR (O SIMILAR)	NUEVO CONCURSO
NUM. CONTRATO/ LICITACIÓN/SOLICITUD	7220000045	Pendiente
OBJETO DEL CONTRATO	SUMI MAT EQUIPOS MICROP VYP	SUMI MAT EQUIPOS MICROP VYP
EMPRESA ADJUDICATARIA	CODESU	
FECHA INICIO y FIN CONTRATO	15/02/2020 y 14/02/2021	15/02/2021 y 14/02/2025
VIGENCIA	1 año	4 años
LOTES	No	No
IMPORTE LICITACIÓN	13.300,00€	53.200,00 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	11.622,96€	

El contrato N° 7220000045 es homogéneo en alcances, siendo su duración un (1) año. Dado que esta Licitación es para cuatro (4) años se ha ajustado el importe de licitación, a el valor del importe de licitación del contrato actual para 4 años, al objeto de que exista una adecuada concurrencia de ofertas.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2021		2022	
IMPORTE TOTAL PERMITIDO	12.000,00 €		12.000,00 €	
IMPORTE	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €
CECO	4304	4464	4304	4464
CUENTA	602101		602101	

AÑO	2023	2024	2025
IMPORTE TOTAL PERMITIDO	12.000,00 €	12.000,00 €	5.200,00 €

IMPORTE	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	2.700,00 €	2.500,00 €
CECO	4304	4464	4304	4464	4304	4464
CUENTA	602101		602101		602101	