



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SOPORTE AL MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCIONES DE
SOFTWARE DE LOS SISTEMAS DE VENTA Y PEAJE**

Código MI: IN-MI-IOPE-20-03-0004

Metro de Madrid, S.A.

Gerencia: Explotación
Ferroviaria

División: Ingeniería y
Manteniendo

Área: Mantenimiento de
Instalaciones.

Servicio: Ingeniería de
Mantenimiento.

Elaborado: Sonia Fernández Álvarez

Revisado: Miguel Ángel Navas.

Aprobado: Ainoa Pérez Blázquez

Fecha: 24/Enero/2020

Edición Febrero 2018

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 mantenimiento para la distribución y la telecarga de programas y ficheros de configuraciones de torniquetes y pasos del sistema de peaje y máquinas de venta, con la finalidad de cubrir estos trabajos que van surgiendo en el proceso habitual del mantenimiento.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:** SOPORTE AL MANTENIMIENTO DE DISTRIBUCIONES DE SOFTWARE DE LOS SISTEMAS DE VENTA Y PEAJE.

- **Valor estimado del contrato (artículo 101):**

El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de 48.950,00 €, excluido el IVA

- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:**

- El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante ejercicios precedentes, ajustado en función de los precios habituales en el mercado

- **Presupuesto base de licitación (Art. 100):**

- Base imponible: 48.950,00 €
- Importe del I.V.A.: 10.279,50 €
- Presupuesto Base de Licitación: 59.229,50 €

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

Los desgloses de costes unitarios se detallan en el Pliego de Condiciones Técnicas.

	COSTE
MOD Técnico	41.134,45 €
Materiales	0,00 €
Total Directos	41.134,45 €
Gastos Generales (13%)	5.347,48 €
Beneficio Industrial (6%)	2.468,07 €
Total Indirectos	7.815,55 €
TOTAL	48.950,00

■ **Modificación del contrato**

☒ No Procede

■ **División en lotes:**

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

Justificar los motivos de la no división en lotes:

No aplica, es un procedimiento negociado sin publicidad.

■ **Duración del contrato:**

☐ Vigencia inicial: 36 meses, a contar desde el día siguiente a la formalización del contrato

☐ Prórrogas:

☒ NO

■ **Clasificación del contrato:**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

■ **Naturaleza del contrato:**

☒ Servicios

El Área de Mantenimiento de Instalaciones no dispone de la documentación ni los medios técnicos requeridos para efectuar con recursos propios estos servicios.

■ **Procedimiento de licitación:**

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

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

Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único).

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

No aplica.

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

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento de Instalaciones y Comunicaciones.

▪ **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:

El alcance del soporte de software en máquinas de venta y peaje, consiste en el mantenimiento y distribución de software remoto a las máquinas de venta y peaje de la red de Metro de Madrid.

4 COMPARATIVA ECONÓMICA:

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
NÚM. CONTRATO/ LICITACIÓN/SOLICITUD	7217001054	-
OBJETO DEL CONTRATO	SOPORTE DISTRIB. SOFTWARE PARA MAQ VYP	SOPORTE DISTRIB. SOFTWARE PARA MAQ VYP
EMPRESA ADJUDICATARIA	SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL Y SOFTWARE, S.L.	SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL Y SOFTWARE, S.L.
FECHA INICIO y FIN CONTRATO	01/01/2018 al 30/09/2020*	01/01/2020 al 30/09/2023
VIGENCIA	3 años	3 años
LOTES	1	1
IMPORTE LICITACIÓN	48.950,00 €	48.950,00 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	48.950,00 €	—

*Se estima esta fecha de finalización por agotamiento presupuestario.

4.1 Comparación de alcances

Tanto el contrato anterior (7217001054), como la presente licitación se ha realizado con unos alcances homogéneos a la anterior.

4.2 Comparación económica

El presupuesto base para la licitación actual se ha fijado en 16.316,666 €/año, lo que supone un 0% de incremento/decremento con respecto al coste del actual contrato.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2020	2021	2022	2023
IMPORTE TOTAL	4.079,17 €	16.316,66 €	16.316,67 €	12.237,50 €
CLACO	622223	622223	622223	622223
CECO	4304	4304	4304	4304
IMPORTE	2.579,00 €	10.316,00 €	10.316,00 €	7.737,00 €
CECO	4464	4464	4464	4464
IMPORTE	1.500,17 €	6.000,66 €	6.000,67 €	4.500,50 €