



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO, ACTUALIZACIÓN Y
SOPORTE DE LA PLATAFORMA PORTAFIRMAS**

NÚMERO DE LA S.C: 6000012654

Dirección/ Explotación Ferroviaria

Área: Comunicaciones y
Tecnologías de
Información

División: Instalaciones y Sistemas de
Información

Servicio: Integración de Sistemas

Aprobado por: Juan Tébar

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, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA PORTAFIRMAS**”.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto**

Contratación consistente en la actualización y soporte de la plataforma Portafirmas.

- **Estamento responsable de la ejecución del contrato**

Servicio de Integración de Sistemas.

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

Valor estimado: 38.971,00 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 durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales en el mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar, teniendo en cuenta que el contrato podrá prorrogarse hasta un máximo de 2 veces por periodos de hasta 6 meses cada prórroga.

- **Presupuesto base de Licitación (artículo 100 LCSP)**

- Base imponible (BI): 29.228,00 euros.
- Importe del I.V.A.: 6.137,88 euros.
- Presupuesto base de licitación (PBL): 35.365,88 euros, IVA incluido.

- **Desglose del presupuesto base de licitación (artículo 100.2 LCSP)**

Costes Directos (98% del PE)	24.907,34 €
Costes Indirectos (2% del PE)	508,31 €

Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	25.415,65 €
Gastos Generales (9% PE)	2.287,41 €
Beneficio Industrial (6% PE)	1.524,94 €
Base imponible	29.228,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	35.365,88 €

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

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ **NO se divide en lotes (artículo 99.3 LCSP)**

Justificar los motivos de la no división en lotes:

Este contrato se realiza para el mantenimiento de un conjunto de licencias, que proporciona el fabricante de este con un contrato global de licenciamiento. Desde el punto de vista técnico no es divisible en lotes porque el contrato global afecta a todas las licencias que se posean del fabricante.

▪ **¿El código CPV del contrato está incluido en alguno de los códigos que son objeto de reserva?:**

☒ NO

- **Duración del contrato**

- Plazo de duración inicial del contrato: 3 años.

- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:

- ☒ Plazo de duración del contrato: el plazo de duración del contrato será 3 años, siendo estos los comprendidos entre el 17 de octubre de 2026 y el 16 de octubre de 2029, ambos inclusive.

- En el caso de que la fecha estimada de inicio no se pudiera cumplir por retrasos en el proceso de adjudicación, el plazo de duración del contrato será de 3 años desde el día siguiente a la fecha de formalización del contrato.

- Prórrogas:

- ☒ Sí

- El contrato podrá prorrogarse hasta un máximo de: 2 veces.
 - Duración de cada prórroga: periodos de hasta 6 meses cada prórroga.
 - **Justificación** de la necesidad de prórrogas: Al tratarse de mantenimiento y soporte de licencias, no puede haber intervalos de fechas entre el contrato que finaliza y el nuevo contrato.

- **Clasificación del contrato**

Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

- **Naturaleza del contrato**

- ☒ Mixto (prestación principal suministro)

- Justificar la determinación de la prestación principal:

- ☒ Suministros: el carácter de la prestación principal lo tienen los suministros por los siguientes motivos:

- Funcionalmente, el servicio cumple un papel meramente instrumental, subordinado o complementario frente al suministro.

- Este contrato se corresponde con una renovación y actualización de licencias informáticas que conserva la calificación jurídica de suministros porque incluye servicios de mantenimiento o garantía de soporte a iniciativa del proveedor sin que comporte actuaciones complejas o sean necesarias para el desarrollo normal del programa y esta iniciativa es la forma habitual de actuar en el mercado.

Justificar los motivos por los que las diferentes prestaciones que se fusionan en el contrato mixto se encuentran directamente vinculadas entre sí y mantienen relaciones de complementariedad que exijan su consideración y tratamiento como una unidad funcional dirigida a la satisfacción de una determinada necesidad o a la consecución de un fin institucional propio de Metro de Madrid:

La actualización del producto, así como los posibles parches que pueda proporcionar el fabricante viene incluida con el propio soporte que proporciona, **sin que se pueda separar uno del otro.**

▪ **Procedimiento de licitación**

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

▪ **Justificar** las razones por las que se propone este procedimiento: La empresa Guadaltel, S.A. con NIF A41414145 es la única empresa autorizada a suministrar los derechos de uso de la herramienta Portafirmas. En relación con las plataformas actualmente instaladas en *Metro de Madrid*, procede señalar lo siguiente:

- Las aplicaciones de las que dispone *Metro de Madrid*, basadas en el producto Portafirmas objeto de la presente contratación, son propiedad intelectual de *Guadaltel S.A.* En consecuencia, cualquier actuación de ampliación, evolución, adaptación o modificación sobre dicha plataforma debe necesariamente ser realizada por el proveedor titular de esta tecnología, al ser quien ostenta los derechos exclusivos sobre su código fuente, arquitectura y componentes asociados.
- La alternativa a la utilización de la plataforma actualmente instalada consistiría en la convocatoria de un nuevo procedimiento de contratación para la implantación de una solución distinta. Esta opción implicaría incurrir nuevamente en los esfuerzos técnicos, organizativos y económicos ya asumidos, así como en los costes de migración, formación, adaptación e integración, con el consiguiente impacto en la continuidad del servicio y el notable incremento derivado del tiempo transcurrido.

—

▪ **Criterio de adjudicación (artículos 145 y 146 LCSP)**

☒ Único criterio (**precio** o criterio basado en rentabilidad)

- Justificar las razones por las que se propone este procedimiento: Las prestaciones del contrato están perfectamente definidas por el fabricante del

producto y no es posible variar el precio ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato.

▪ **Subcontratación (artículo 215 LCSP):**

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación:
Servicio de actualización y soporte de la plataforma Portafirmas.
- **Justificar** la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior: es la única empresa que puede proporcionar el soporte y las licencias de Portafirmas, por ser la propietaria de dicho desarrollo, siendo ésta la única Compañía autorizada para realizar este servicio

▪ **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**

☒ SI

☒ En parte del contenido

- **Justificar las razones** por las que se declara confidencial (en su totalidad o en parte del contenido) el pliego de prescripciones técnicas: el documento (Requisitos de ciberseguridad para proveedores) de referencia están calificados, según los criterios de calificación de la información de Metro de Madrid, S.A., como “Uso Oficial” por contener información técnica de detalle que requiere, por su nivel de sensibilidad o confidencialidad, un nivel de protección contra su divulgación o acceso no autorizado. Por lo tanto, la información contenida en los mismos no es publicable.

▪ **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?**

☒ SI

- **¿Los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**

☒ Sí, los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad.

☒ El proveedor utilizará los sistemas de información de Metro de Madrid para realizar los trabajos objetos del alcance.

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

En Metro de Madrid existen una gran cantidad de procesos de negocio con documentos heterogéneos que se firman diariamente, tanto por parte de los apoderados de la compañía como por otros agentes. Algunos de ellos son:

- Contratos.
- Informes de adjudicación/valoración técnica.
- Documentos de proyectos.
- Albaranes.
- Solicitudes de Permisos.
- Actas, informes y otros documentos ligados a los Sistemas de Gestión de Calidad.

A raíz de la entrada en vigor en el año 2013 de las Instrucciones de Contratación y debido a la directriz de firmar electrónicamente algunos de los documentos involucrados, se empezó a difundir en Metro el uso de los certificados personales para firmar éstos y otros documentos.

En el año 2018 se implantó una herramienta de tipo portafirmas para facilitar el control y la gestión de dichos documentos en proceso de firma, que automatiza este proceso y está a disposición de todos los técnicos de Metro de Madrid a los que se les faculta esta utilidad.

El mantenimiento de estos productos es imprescindible para poder acceder al servicio especializado en caso de incidencias en la instalación y, también, para tener derecho a actualizaciones.

4 ANTECEDENTES

	CONTRATACIONES ANTERIORES				CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN Nº CONTRATO	6000009071 7220000756	6000009888 7221000713	6000010594 7222000531	6000010884 7223000547	6000012654
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA PORTAFIRMAS 2020	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA PORTAFIRMAS 2021	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA PORTAFIRMAS 2022	ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA PORTAFIRMAS 2023-2026	ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE DE LA PLATAFORMA PORTAFIRMAS 2026-2029
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	1 año	1 año	1 año	3 años	3 años
PRÓRROGAS PREVISTAS				2 de 6 meses	2 de 6 meses
MODIFICADOS PREVISTOS					-
LOTES					-
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	9.000,00	9.000,00	9.180,00	27.540,00	29.228,00
VALOR ESTIMADO	9.000,00	9.000,00	9.180,00	36.720,00	38.971,00

Para calcular el precio base de licitación se ha consultado con el proveedor del producto para intentar obtener el mínimo incremento posible sobre el precio de adjudicación del contrato actual.

El presupuesto inicial representaba una subida del 10,57%. Tras conversaciones con el proveedor se ha reducido a un 6,13%. Al tratarse de un contrato trianual, el proveedor justifica la subida por la variación del IPC durante los 3 años de contrato.

Por este motivo, los importes se han incrementado un 6,13 % sobre el precio de los productos correspondientes del contrato vigente.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2026	2027	2028
IMPORTE PERMITIDO	9.456,00 €	9.740,00 €	10.032,00 €
CECO	2601	2601	2601
CUENTA	622226	622226	622226

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.