



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO Y MONTAJE DE 3
GESTORES ELECTRÓNICOS DE LLAVES**

NÚMERO DE LA S.C: 2000003350

Dirección EXPLOTACIÓN Metro de Madrid, S.A. **Área:** OBRA CIVIL
/Gerencia:

División: -

Servicio: SUPERESTRUCTURA DE
VÍA

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 del “Suministro y montaje de 3 gestores electrónicos de llaves”.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en el suministro y montaje de gestores electrónicos de llaves, uno para cada recinto de trabajo del Servicio de Superestructura de Vía, con los siguientes propósitos:

- Permitir custodiar llaves de uso restringido.
- Permitir la gestión y control de utilización de dichas llaves.

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Superestructura de Vía.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 34.500,00 € euros (IVA no incluido)

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

☒ El valor real en función de los precios habituales en el mercado.

Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 34.500,00 euros
- Importe del I.V.A.: 7.245,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 41.745,00 euros, IVA incluido

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

Presupuesto de Ejecución	Costes Directos	29.411,76 €
	Costes Indirectos	588,24 €
	Subtotal	30.000,00 €
Gastos Generales	9 %	2.700,00 €
Beneficio Industrial	6 %	1.800,00 €
TOTAL Base Imponible		34.500,00 €
IVA (21 %)		7.245,00 €
Presupuesto Base de Licitación		41.745,00 €

▪ **Modificación del contrato**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

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

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes:

Se considera imprescindible que los equipos a suministrar, con el propósito de una correcta utilización por parte del personal de oficio, sean iguales entre sí. Dicha homogenización repercute directamente en la calidad de los trabajos, como consecuencia de contar con una formación única por equipo de trabajo, facilitando por tanto el trabajo del personal.

▪ **Duración del contrato**

Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 4 meses

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

☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos

- **Justificar los motivos** por los que este servicio/suministro precisa de un acta de inicio de los trabajos:

En el acto de firma del acta de inicio de los trabajos se aclarará cualquier duda técnica respecto del suministro, lugar de entrega concreta y planificación para la formación.

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Suministro

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado

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

☒ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

Justificar las razones por el que se propone este criterio de adjudicación:

Se establece como criterio para la adjudicación el precio, debido a que es un suministro y montaje definidos, de forma que los productos, y su tecnología, quedan perfectamente definidos, y no es posible variar las calidades o los plazos de entrega

▪ **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

A día de hoy las llaves de las que se dispone en cada recinto de trabajo del Servicio de Superestructura de Vía, llaves de cuartos, vehículos y equipos, se custodian en los distintos cajetines instalados para tal cometido.

Este tipo de almacenamiento supone un problema, ya que muchas de estas llaves requieren de autorización para su utilización, considerándose que la forma de proceder no es la más apropiada, una vez que se han estudiado las posibles soluciones que ofrece el mercado en este sector.

Con la presente licitación el Servicio de Superestructura de Vía pretende contar 3 gestores de llaves electrónicos, uno por cada recinto de trabajo, de forma que se tenga una correcta gestión y control de la utilización de las llaves.

El principal antecedente de esta contratación es la SC 6011900086 para SUMINISTRO DE GESTORES DE LLAVES PARA VARIAS COORDINACIONES Y GRUPOS DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE METRO DE MADRID de 2019. Si bien no es posible establecer una comparación directa con este contrato anterior.

A continuación, se detallan las principales ventajas del sistema:

1. Entrega de llaves a través de la tarjeta personal de cada agente (TIC).
2. Gestión de permisos por agente sobre cada una de las llaves.
3. Gestión en remoto a través del software del equipo de la entrega y recogida de llaves.
4. Gestión de la entrega de herramienta de valor (máquinas herramientas, equipos de medida, etc.).
5. Gestión de la entrega de las llaves de los vehículos de mantenimiento.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2021
IMPORTE PERMITIDO	34.500,00 €
PEP	Centro 04; Acción 069
EXPEDIENTE	S0295

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 cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.