



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de RDLSE

OBJETO A CONTRATAR:

**SERVICIO DE CONTROL Y GESTIÓN DOCUMENTAL, EN
MATERIA DE PREVENCIÓN, DE EMPRESAS CONTRATISTAS Y
SUBCONTRATISTAS**

NÚMERO DE LA S.C: 6000011548

Dirección	Explotación Ferroviaria Metro de Madrid, S.A.	Área:	Comunicación y Tecnologías de la 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 la prestación del servicio de control y gestión documental en el ámbito PRL de empresas contratistas y subcontratistas relacionadas con Metro de Madrid, S.A.

Se denominará en adelante nueva plataforma de Coordinación de Actividades Empresariales 2025.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación de la prestación del servicio de control y gestión documental de empresas contratistas y subcontratistas relacionadas con Metro en el ámbito PRL, así como la migración de los datos y documentos existentes en la herramienta de gestión que se está utilizando actualmente.

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Integración de Sistemas.

▪ Valor estimado del contrato (Artículo 4 RDLSE)

Valor estimado: 527.000,00 euros (IVA no incluido).

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (Art. 4 RDLSE)

☒ El valor real del contrato análogo adjudicado, ajustado en función de los precios del mercado sin incluir el IVA, teniendo en cuenta las posibles prórrogas (el contrato podrá prorrogarse hasta un máximo de 2 veces por periodos de hasta 6 meses cada prórroga).

▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 43 RDLSE)

- Base imponible (BI): 359.000,00 euros
- Importe del I.V.A.: 75.390,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 434.390,00 euros, IVA incluido

▪ Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 43.5 RDLSE)

Costes Directos (98% del PE)	305.930,43 €
Costes Indirectos (2% del PE)	6.243,48 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	312.173,91 €
Gastos Generales (9% PE)	28.095,66 €
Beneficio Industrial (6% PE)	18.730,43 €
Base imponible	359.000,00 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	434.390,00 €

▪ **Modificación del contrato (artículo 110 RDLSE)**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ **NO se divide en lotes (Art. 52.3 RDLSE)**

Justificar los motivos de la no división en lotes: Este contrato se realiza para la contratación y el soporte de la nueva plataforma de CAE. Desde el punto de vista técnico no es divisible en lotes porque el servicio global afecta a todos los productos incluidos en el contrato y que forman dicha plataforma.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato 26 meses
- Plazos parciales:
 - 2 meses para la entrada en Producción
 - 24 meses de servicio, no comenzando antes del 01.10.2026

- 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 o en la fecha de inicio que se indique en la propia acta
 - **Justificar los motivos** por los que este servicio precisa de un acta de inicio de los trabajos: Al comenzar el servicio se deberá configurar la plataforma para posteriormente empezar a gestionar todos los contratos y documentos en la nueva plataforma. Además, se migrarán los datos existentes en los dos repositorios de la actual herramienta (PLATAFORMA 0 y PLATAFORMA ACTUAL), para lo cual hay un tiempo comprometido.
- 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 la contratación de una plataforma para Coordinación de Actividades Empresariales de Metro de Madrid, no puede haber intervalos de fechas entre el contrato que finaliza y el nuevo contrato de relevo, por lo que es conveniente disponer de prórroga para el supuesto que Metro no disponga a tiempo de dicho contrato de relevo.
 - Las prórrogas se ejecutarán conforme a lo establecido en los pliegos de condiciones, siempre que el órgano de contratación los estime conveniente habiendo valorado por la situación del mercado o para dar coberturas en caso de no disponerse del nuevo contrato que dé continuidad.

■ **Clasificación del contrato**

Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)

■ **Naturaleza del contrato**

☒ Servicios

Justificar **la insuficiencia de medios**: La implantación de la plataforma de Coordinación de Actividades Empresariales, el soporte y la formación necesaria, tanto a las personas de Metro, como a las empresas (contratas y subcontratas) que sean necesarias, actualizaciones de componentes, licencias y derechos de utilización de dicha plataforma solamente pueden ser prestados por el fabricante del software en cuestión o por un partner autorizado.

■ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto

- **Justificación del procedimiento:**
- Con el fin de asegurar los principios del artículo 27 del RDLSE, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

▪ **Criterio de adjudicación (Art. 66 RDLSE)**

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

▪ Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 30 %
- o Criterios económicos: precio, 70 %

• Criterios cualitativos:

- | | |
|---|-----------|
| o Procedimiento de asignación de recursos: | 5 puntos |
| o Trabajos de migración y puesta en producción: | 10 puntos |
| o Tratamiento de los documentos: | 5 puntos |
| o Gestion de la documentación: | 5 puntos |
| o Tiempo de entrada en Producción: | 5 puntos |

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios: "Gestion de la documentación" y "Tiempo de entrada en producción"

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios: "Procedimiento de asignación de recursos", "Trabajos de migración y puesta en producción" y "Tratamiento de los documentos"

- **Justificación** de porqué se utilizan criterios de calidad evaluables mediante juicios de valor en lugar de criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas automáticas: Al tratarse de la contratación para el uso de una aplicación software, se deben contemplar elementos, tales como la simplicidad en los procedimientos e incluso la existencia de macros o funcionalidades que faciliten y aceleren los trabajos de los usuarios, que no pueden evaluarse de forma automática.

• Criterios económicos:

☒ Precio, 70 %

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará una puntuación económica de 0,00 puntos a las ofertas iguales al Presupuesto Base de licitación.

Para el resto de casos se puntuará conforme a la siguiente fórmula:

$$C_i = C_{\max} [1 - ((B_{\max} - B_i)/B_{\max})^{5/2}]$$

C_i = puntuación obtenida por el licitador i

C_{\max} = 70 puntos

B_i = baja ofertada por el licitante i (%)

B_{\max} = Máxima baja ofertada admitida (%)

Para el cálculo de las bajas ofertadas por los licitadores se aplicará la siguiente fórmula:

$$B_i = [1 - (Of_i/PBL)] * 100$$

B_i = Baja (%) de la oferta económica "i"

Of_i = Oferta económica "i"

PBL = Presupuesto Base de Licitación

▪ **Subcontratación (artículo 107 RDLSE)**

☒ 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**

☒ SI

☒ En parte del contenido: Anexo. Requisitos Ciberseguridad Proveedores V2.1.pdf

- **Justificar las razones** por las que se declara confidencial (en su totalidad o en parte del contenido) el pliego de prescripciones técnicas: Los documentos 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?

☒ SI

- **Especificar la finalidad** del tratamiento de los datos que vayan a ser cedidos:
Metro de Madrid deberá ceder los datos de los contratos de las empresas proveedoras a la suministradora de la aplicación y gestión CAE, para que ésta pueda solicitar y recibir posteriormente los documentos de los datos estipulados, ya sea de materiales o personas, y sean tratados.

▪ **¿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:
 - Se trata de la prestación de un servicio tecnológico y no de una obra de construcción, por tanto, no se hace uso de ningún tipo de material de construcción.
 - El software estará instalado en servidores del proveedor de servicios sin acceso a las instalaciones de Metro de Madrid
 - No se produce consumo de agua.
 - No existe consumo de energía.

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

☒ Sí, porque 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.

☒ Nivel Medio o superior

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El ámbito funcional y general del servicio se define a partir de la necesidad de contratar y posteriormente garantizar el servicio de una plataforma de Gestión Documental para el Servicio de Prevención Laboral de Metro, en cuanto al control normativo que Metro debe realizar del personal y medios de las contratas y subcontratas de las obras y otros contratos.

Desde el año 2007 hasta el año 2023, se procedió al diseño, implantación y operación de una herramienta para el Control Documental de Contratistas de METRO DE MADRID. La nueva reglamentación y actualización de la tecnología hizo que esta plataforma se quedase obsoleta por lo que se realizó una solicitud de contratación para contar con una nueva plataforma que garantizase el mantenimiento y la operación continuada del servicio de Coordinación de Actividades Empresariales (CAE) con arreglo a la nueva reglamentación y las nuevas funcionalidades de los usuarios.

En 2024 se realizó un concurso para implantar una nueva plataforma CAE. Se realizó la migración de los datos existentes y está en una plataforma auxiliar.

De cara a la finalización del contrato actual, se realiza este concurso para buscar una nueva plataforma. Debe cubrir los requisitos exigidos por la legalidad vigente y en particular lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de datos de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), en la Ley Orgánica 15/1999 3/2018 de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD) y en el R.D. 1720/2007 por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal, en lo que resulte de aplicación y se define a partir de la necesidad de acceder a una nueva plataforma de Coordinación de Actividades Empresariales y de gestión de documentación en Metro.

Así deberá incluir la herramienta informática Plataforma de Gestión de CAE, el hosting y servicios de asistencia técnica y mantenimiento. Esta plataforma deberá permitir

tener un conocimiento en tiempo real del estado de la documentación generada y al que se pueda acceder desde cualquier lugar por encontrarse alojado en la nube. Tanto el personal de Metro relacionado, como los responsables de las contratas, podrán acceder de forma sencilla a la plataforma mediante la utilización de un usuario y su contraseña. La plataforma dispondrá de los archivos correspondientes y de un sistema de alertas mediante semáforos y/o avisos vía email o foro interno, que permitirán a los usuarios autorizados conocer el estado de la documentación y la inclusión de nuevos datos en el gestor.

El conocimiento proporcionado por la herramienta se sustenta en la presentación continuada de datos por parte de semáforos y/o información visual, envío de avisos, facilidades de búsqueda de información y en la posibilidad de creación de informes, en función del perfil de los usuarios.

La plataforma que se adjudique y la actual deberán convivir durante el periodo necesario para la migración de datos y puesta en producción.

4 ANTECEDENTES

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN Nº CONTRATO	6000010098 / 7223000402	6000011548
OBJETO DEL CONTRATO	SVº CONTROL/GESTIÓN DOC. EN PREVENCIÓN	SVº CONTROL/GESTIÓN DOC. EN PREVENCIÓN
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	2 años	2 años
PRÓRROGAS PREVISTAS	2 de seis meses	2 de seis meses
MODIFICADOS PREVISTOS	-	-
LOTES	-	-
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)	907.500,00 €	359.000,00 €
VALOR ESTIMADO	1.350.000,00 €	527.000,00 €

Para la SC anterior el Servicio de Prevención Laboral hizo una estimación de contratos y documentos que durante la ejecución del contrato se ha observado muy elevada. Por ello para esta Solicitud de Contratación se plantea una disminución del presupuesto base de licitación con respecto a la SC anterior.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2026	2027	2028
IMPORTE PERMITIDO	65.000 €	168.000 €	126.000 €
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 cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.