



Memoria justificativa de la primera Ampliación del plazo de ejecución

NÚMERO DE LA S.C. DE LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO:
5000006288

OBJETO DEL CONTRATO DE ORIGEN: Servicio de soporte técnico avanzado para la plataforma Big Data

NÚMERO DE LA S.C. ORIGINAL DEL CONTRATO:
1000000778

Metro de Madrid, S.A.

Dirección: Explotación Ferroviaria

Área: Comunicaciones y Tecnologías de la Información

División: Instalaciones y Sistemas de Información

Servicio: Integración de Sistemas

Responsable del Contrato: Diego Condado Delgado

Aprobado por: Juan Tébar

1 OBJETO

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A. la autorización de la primera ampliación del plazo de ejecución del contrato 7223000459.

2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA AMPLIACIÓN.

- **Número del contrato**

7223000459

- **Objeto del contrato**

Contrato de servicio consistente en:

Servicio de soporte técnico avanzado para la plataforma Big Data

- **Número de la licitación**

6012200309

- **Número de SC del contrato original**

1000000778

- **Contratista**

PUE DATA, S.L.U.

- **Importe inicial del contrato**

43.200 euros, IVA excluido.

- **Valor estimado del contrato**

Valor estimado: 43.200 euros, IVA excluido.

- **Régimen Jurídico**

- **Régimen jurídico de la preparación y adjudicación del contrato**: Según las previsiones del Acuerdo Marco del que deriva el mencionado contrato, así como por lo establecido en la Solicitud de ofertas para la prestación objeto del contrato
- **Régimen jurídico de la ejecución, efectos y extinción del contrato**: se rige por lo establecido en el propio contrato, en la documentación contractual y en el Derecho privado, además de por las previsiones del Acuerdo Marco del que deriva el mencionado contrato.

■ Duración del contrato

- Plazo de ejecución/duración **inicial** que se indica en el contrato: 5 meses
 - Fecha inicio: 23 de agosto de 2023
 - Fecha finalización: 22 de enero de 2024
- ¿Está el contrato actualmente en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?
 - ☒ NO
 - ☐ Sí, hasta el (indicar fecha)

3 ANTECEDENTES

El contrato 7223000459 Soporte plataforma Big Data proporciona un servicio de soporte técnico que permite, a través de consultores especializados, tanto la resolución de incidencias de la plataforma Big Data, la actualización o instalación de nuevos componentes, así como la adaptación de la plataforma a nuevas necesidades y la adaptación o realización de distintos desarrollos según las necesidades funcionales.

Por la evolución de la plataforma y el análisis de las tareas a realizar se estimó que el contrato debería cubrir 108 jornadas de soporte con una duración del contrato de 5 meses.

Durante el desarrollo del proyecto se han ido acometiendo distintas tareas dentro de las jornadas previstas en el alcance del mismo, pero algunas de ellas han resultado de una complejidad superior a lo inicialmente previsto. Ha sido necesario realizar diferentes ajustes en ciertos componentes de la plataforma Big Data porque no se estaba consiguiendo el rendimiento necesario de los procesos, lo que a su vez ha provocado que fuera también necesario el reajuste de la configuración de otros componentes de la plataforma. Esto ha provocado que la duración de ciertas tareas se haya alargado siendo necesaria la replanificación de dichas tareas en el proyecto.

Por los motivos anteriores, se propone ampliar el contrato hasta el 22 de febrero del mismo año.

4 DATOS DE LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO

- ¿Ha sido producido el retraso por motivos imputables al contratista?

- ☒ NO
☐ SÍ

- Motivos del retraso del plazo de ejecución:

La complejidad técnica de la realización de algunas de las tareas solicitadas y replanificación de tareas por ajuste de calendario laboral.

- Nueva fecha de finalización de los trabajos: 22 de febrero de 2024

- Justificación de la nueva fecha propuesta:

La determinación de la nueva fecha propuesta se realiza en base al tipo y número de tareas restantes, en relación al total de tareas identificadas y ya realizadas en el proyecto y descartando los días festivos. Se ha estimado además un margen proporcional para poder utilizarlo en caso necesario.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

Es necesario ajustar los importes previstos para 2023 y 2024.

	PRESUPUESTO DE GASTO ACTUAL	PRESUPUESTO DE GASTO CON AMPLIACIÓN PLAZO	
AÑO	2023	2023	2024
IMPORTE PERMITIDO	43.200€	34.400€	8.800€
CECO	2601	2601	2601
CUENTA	629004	629004	629004

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.