

ACUERDO DE SEGUNDA AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE SERVICIO N.º 7722000031 DE RENOVACIÓN DEL SCADA DE CONTROL DE TRÁFICO CENTRALIZADO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS FUNCIONALIDADES DE EXPLOTACIÓN FERROVIARIA (CTC 2.0) COFINANCIABLE AL 40% CON CARGO AL PROGRAMA OPERATIVO 2021-2027 FEDER DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Entre METRO DE MADRID, S.A. y SIEMENS RAIL AUTOMATION, S.A.

## INTERVIENEN

### DE UNA PARTE:

D. Ignacio Vázquez y D. Juan Tébar con  
en nombre y representación de METRO DE MADRID, S.A (en  
adelante se denominará METRO), con N.I.F. nº A-28001352 y con domicilio social en  
Avenida de Asturias nº 4, 28029-Madrid, en calidad de Consejero Delegado y apoderado,  
respectivamente, cuya representación acreditan mediante escrituras otorgadas ante el  
Notario de Madrid, D. Pedro José Bartolomé el día 28 de julio de 2023, con el  
número 1517 de su protocolo y el día 30 de noviembre de 2023, con el número 2394 de su  
protocolo, respectivamente.

### DE OTRA PARTE:

D. Enrique Torres y D. Pedro Ricote con  
en nombre y representación de SIEMENS RAIL AUTOMATION,  
S.A. (en adelante se denominará CONTRATISTA), con N.I.F. nº A-28512598 y con domicilio  
social en 28760-Tres Cantos (Madrid), Ronda de Europa, nº 5, representación que acreditan  
mediante copia de las escrituras de poder otorgadas ante el Notario de Tres Cantos  
(Madrid), D. David del Arco el día 23 de octubre de 2017 con el número 1.936 de  
su protocolo y el día 12 de abril de 2024, con el número 1278 de su protocolo,  
respectivamente.

Ambas partes se reconocen, respectivamente, competencia y capacidad legal suficiente  
para formalizar el presente acuerdo contractual.

## EXPONEN

**PRIMERO.-** Que ambas Partes suscribieron con fecha 1 de marzo de 2022 un contrato  
identificado por METRO con el número 7722000031, para ejecutar la prestación consistente  
en el de diseño, desarrollo e implantación para la renovación del SCADA de Control de  
Tráfico Centralizado (CTC) y la implementación de nuevas funcionalidades de explotación  
ferroviaria (CTC 2.0) como evolución tecnológica y funcional del CTC actual de Siemens  
Rail Automation, S.A.U.

**SEGUNDO.-** Que el plazo de ejecución del contrato es de veintiocho (28) meses, empezando a contar desde el día siguiente a la firma acta de inicio del contrato, es decir, el 18 de mayo de 2022.

**TERCERO.-** Que con fecha 12 de septiembre de 2023 el Órgano de Contratación mostró su conformidad con la modificación del contrato 7722000031, motivada por la inclusión las actuaciones necesarias para llevar a cabo la adaptación tecnológica necesaria del sistema de regulación Horus con el nuevo SCADA de control de tráfico no incluido inicialmente en el contrato.

**CUARTO.-** Que debido a diversos factores como, entre otros, retrasos en la instalación y realización de pruebas FAT en el laboratorio, para la comprobación del correcto funcionamiento básico del sistema CTC 2.0, sumado a la consecuencia de la fecha de aprobación del hito de especificación funcional de Fase 0, gestión del proyecto por parte del CONTRATISTA y otros ajenos a este, con fecha 2 de agosto de 2024 el Órgano de Contratación mostró su conformidad con la primera ampliación de plazo del contrato 7722000031.

**QUINTO.-** Que, debido a la persistencia de las anteriores causas y al retraso en los trabajos de las fases de diseño, desarrollo, despliegue y adaptación del sistema a las necesidades de METRO, los trabajos no podrán finalizar dentro de la fecha prevista.

**SEXTO.-** Que debido a lo anteriormente expuesto las Partes acuerdan esta ampliación del plazo de ejecución, de conformidad con las siguientes:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA.- OBJETO

El objeto del presente acuerdo es la segunda ampliación del plazo de ejecución del contrato 7722000031, para ejecutar la prestación consistente en el de diseño, desarrollo e implantación para la renovación del SCADA de Control de Tráfico Centralizado (CTC) y la implementación de nuevas funcionalidades de explotación ferroviaria (CTC 2.0) como evolución tecnológica y funcional del CTC actual de Siemens Rail Automation, S.A.U.

### SEGUNDA.- PLAZO DE EJECUCIÓN

Se amplía el plazo de ejecución del contrato 7722000031 en 14 meses y 4 días.

### **TERCERA.- REMISIÓN EXPRESA**

Permanecen vigentes y sin variación alguna el resto de las condiciones establecidas en el contrato 7722000031, en especial aquellas relativas a las penalidades que sean de aplicación por incumplimiento de los plazos establecidos en la documentación contractual.

El presente acuerdo queda unido al citado contrato, formando parte integrante del mismo.

De esta forma convienen las Partes, afirmando y ratificándose en el contenido de este documento, que suscriben mediante firma electrónica.

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