

ACUERDO DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO MIXTO N° 7723000077 PARA EL SUMINISTRO Y DESPLIEGUE CENTRALIZADO DE LOS SISTEMAS DE PLATAFORMA DE INFORMACIÓN AL VIAJERO Y GESTOR DE CONTENIDOS EN LA RED DE METRO - LAS ACTUACIONES INCLUIDAS EN ESTE CONTRATO PODRÁN SER COFINANCIADAS AL 40% CON CARGO AL PROGRAMA OPERATIVO 2021-2027 FEDER DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Entre METRO DE MADRID y SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A.

## INTERVIENEN

### DE UNA PARTE:

D. Ignacio Vázquez y D. Juan Pablo Tébar I  
en nombre y representación de METRO DE MADRID, S.A. (en adelante se denominará METRO), con N.I.F. A-28001352 y con domicilio social en 28029-Madrid, avenida de Asturias, nº 4, en calidad de consejero delegado y de apoderado, 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 1.517 de su protocolo y el día 18 de julio de 2024, con el número 1.625 de su protocolo, respectivamente.

### DE OTRA PARTE:

D. José Caballero en nombre y representación de la SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. (en adelante se denominará CONTRATISTA), con N.I.F. nº A-28002335 y con domicilio social en 28108-Alcobendas (Madrid), calle Sepúlveda, nº 6, representación que acredita mediante escritura de poder otorgada el día 29 de abril de 2019 ante el Notario de Madrid, D. Gerardo Von Wichmann con el número 1.836 de su protocolo.

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

## EXPONEN

**PRIMERO.-** Que ambas partes suscribieron con fecha 24 de mayo de 2023 un contrato identificado por METRO con el número 7723000077, para ejecutar la prestación consistente en la renovación del Sistema de Información al Viajero (SIV) por un nuevo sistema denominado Plataforma Centralizada de Información al Viajero (PCIV), que integrará el Sistema de Información al Viajero (SIV), el Sistema de Megafonía Centralizada (SMC) y el Gestor de Contenidos Multimedia (en inglés CMS) de METRO, financiable al 40% con cargo al programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid.

**SEGUNDO.-** Que el plazo de ejecución del servicio contratado es de cinco (5) años, empezando a contar en el día indicado en el acta de inicio de los trabajos, es decir, el 4 de septiembre de 2023.

**TERCERO.-** Que motivado por la automatización de la línea 6 de METRO, se ha detectado la necesidad de la integración del sistema de información al viajero embarcado en el nuevo material móvil de gálibo ancho (NMM-GA) que prestará servicio en línea 6, asegurando que, desde el Puesto de Control Central se pueda informar a los usuarios de Metro de las circunstancias de la circulación, así como de posibles incidencias que afecten a la prestación del servicio de viajeros. Además el fabricante del software de virtualización a comunicado el cambio de los modelos de licenciamiento de sus productos de VMware prescritos en el PPT dejando de estar disponibles y siendo sustituidos por otros productos con un sistema de licenciamiento basado en SaaS y no en un modelo de licenciamiento perpetuo como se exige en el PPT.

**CUARTO.-** Que dicha modificación del contrato 7723000077 que se pretende llevar a cabo, se sujeta a los términos y condiciones señalados en el artículo 111 apartado 2.b) del RDLSE, relativo a las modificaciones no previstas en el pliego de condiciones, por lo que las Partes suscriben este acuerdo, de conformidad con las siguientes:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA.- OBJETO

El objeto del presente acuerdo, es la ampliación del alcance del contrato número 7723000077, consistente en la inclusión las actuaciones necesarias para llevar a cabo la a integración del sistema de información al viajero embarcado en el nuevo material móvil de gálibo ancho (NMM-GA) que prestará servicio en línea 6.

Las actuaciones a realizar objeto de la modificación, se resumen en las siguientes acciones:

- Incremento de Licencias y servicios profesionales para integrar los teleindicadores y megafonía que equipará el NMM-GA.
- Trabajos de ingeniería, desarrollo, pruebas y puesta en marcha de las integraciones necesarias para poder integrar los sistemas equipados en el NMM-GA en la PCIV.
- Ampliación del Hardware necesario para poder soportar este incremento de alcances.
- Sustitución de la plataforma de virtualización debido a que el fabricante de la misma ha dejado de comercializar el producto descrito.

## **SEGUNDA.- PLAZO DE EJECUCIÓN**

La modificación no prevista objeto del presente acuerdo entrará en vigor el día de su formalización y estará vigente hasta la finalización del contrato.

## **TERCERA.- PRECIO**

El precio máximo correspondiente a la modificación no prevista del presente acuerdo, incluyendo todo tipo de gastos y tributos, es de:

- Precio sin IVA: OCHOCIENTOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS (800.449,45 €)

- IVA: CIENTO SESENTA Y OCHO MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS (168.094,38€)

- Precio con IVA: NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS (968.543,83€)

METRO únicamente abonará al CONTRATISTA las prestaciones efectivamente realizadas conforme a lo establecido en la documentación contractual.

## **CUARTA.- GARANTÍA DEFINITIVA**

El CONTRATISTA ha puesto a disposición de METRO una garantía definitiva cuya cuantía corresponde al 5% del precio de la presente modificación, IVA excluido.

## **QUINTA.- REMISIÓN EXPRESA**

Permanecen vigentes y sin variación alguna el resto de las condiciones establecidas en el contrato 7723000077, en tanto no se opongan a lo establecido en el presente acuerdo, que 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