



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



ACUERDO DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO MIXTO Nº 7724000033 PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LA IMPLANTACIÓN DEL MODELO DE CONTROL DE PEAJE BASADO EN TARJETA BANCARIA (EMV), EN LA RED DE METRO DE MADRID, FINANCIADO O COFINANCIADO CON EL INSTRUMENTO TEMPORAL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA - FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXT GENERATION EU (LOTE 1-LICITACIÓN 6012300051)

Entre METRO DE MADRID e INDRA SISTEMAS, S.A.



INTERVIENEN

DE UNA PARTE:

D. Ignacio Vázquez, y D. Juan Pablo Tébar, 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 18 de julio de 2024, con el número 1625 de su protocolo, respectivamente.

DE OTRA PARTE:

D. Juan Antonio March, y D. Francisco Manuel López, en nombre y representación de INDRA SISTEMAS, S.A. (en adelante se denominará CONTRATISTA), con N.I.F. nº A-28599033 y con domicilio social en 28108-Alcobendas (Madrid), avda. de Bruselas, nº 35, representación que acreditan mediante escritura de poder otorgada el día 27 de septiembre de 2017, ante el notario de Madrid, D. Gerardo Von Wichmann, con el número 3.803 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 un contrato con fecha 15 de febrero de 2024, identificado por METRO con el número 7724000033, para ejecutar la prestación consistente en el suministro e instalación, de lectores TTP-EMV en equipos fabricados por Indra necesario para la implantación del modelo de Control de Peaje basado en tarjeta bancaria (EMV), en la red de METRO.

SEGUNDO.- Que el plazo de ejecución del contrato es de VEINTICUATRO (24) meses, que empezó a contar el día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos, es decir, el 14 de marzo de 2024.

TERCERO.- Que durante la ejecución del contrato, se han detectado una serie de unidades necesarias para la incorporación de nuevas funcionalidades asociadas al proceso de validación de títulos de transporte, en concreto para añadir el servicio adicional de validación de títulos de transporte mediante códigos QR.

CUARTO.- Que siendo conforme a RDLSE la modificación del contrato 7724000033 que se pretende mediante el presente documento, en concreto en las normas contenidas en los artículos 109 a 112 de dicho Texto legal, y ajustándose a los requisitos exigidos en la condición 11.18 del Pliego de Condiciones Particulares que rige este contrato, las Partes acuerdan esta modificación prevista, de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO

El objeto del presente acuerdo consiste en la modificación del contrato número 7724000033, para ejecutar la prestación consistente en el suministro e instalación, de lectores TTP-EMV en equipos fabricados por Indra necesario para la implantación del modelo de Control de Peaje basado en tarjeta bancaria (EMV), en la red de METRO.

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

- Incorporación de Lector QR, incluyendo la totalidad de adaptaciones mecánicas sobre el Paso de INDRA, Instalación de cableados y conexiones, internas y externas al Paso.
- Sustitución de PC de equipo incluyendo adaptaciones hardware necesarias.
- Integración software del nuevo PC.
- Incorporación de Lector QR, incluyendo la totalidad de adaptaciones mecánicas sobre el TORNQUETE de INDRA, Instalación de cableados y conexiones, internas y externas al Paso.
- Incorporación de Lector QR, incluyendo la totalidad de adaptaciones mecánicas sobre el TORNQUETE tipo DASSAULT, Instalación de cableados y conexiones, internas y externas al Paso.
- Ingeniería para solución de integración, diseño y fabricación de Prototipo.

- Desarrollos software para Conexión con servicio de validación online, generación de registros de validación QR, desarrollo del driver del lector QR, Integración con SCADA y GeVyP, desarrollos en SCADA para integración de las funcionalidades asociadas al nuevo lector, pruebas de verificación y validación.
- Gestión de proyecto y gestión técnica.

SEGUNDA.- PLAZO DE EJECUCIÓN

La modificación prevista objeto del presente acuerdo, entrará en vigor al día siguiente de su formalización y estará vigente hasta la finalización del contrato.

TERCERA.- PRECIO

El precio máximo correspondiente a las modificaciones del presente acuerdo, incluyendo todo tipo de gastos y tributos, es de:

- Precio sin IVA: CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS (444.287,58 €)

- IVA: NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS (93.300,39 €)

- Precio con IVA: QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS (537.587,97 €)

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 7724000033, 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.