



Memoria Justificativa Ampliación del Plazo de Ejecución

NÚMERO DE LA SC DE AMPLIACIÓN DE PLAZO: 5000006054

**OBJETO CONTRATO ORIGEN: SUMINISTRO DE TERMINALES
DE RADIO TETRA**

-- PRIMERA AMPLIACIÓN DE PLAZO ---

NÚMERO DE LA SC ORIGINAL DEL CONTRATO: 2000003645

DIRECCIÓN: EXPLOTACIÓN
FERROVIARIA

ÁREA: COMUNICACIONES Y
TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN

DIVISIÓN: INSTALACIONES Y SISTEMAS
INFORMACIÓN

SERVICIO: COMUNICACIONES Y
MANTENIMIENTO DE CENTROS
DE CONTROL

RESPONSABLE DEL CONTRATO: Miguel Ángel Gómez

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 de suministro de terminales de radio TETRA.

2 DATOS DEL CONTRATO OBJETO DE LA MODIFICACIÓN

- **Número del contrato:** 7723000030.
- **Objeto del contrato:** Contrato de suministro de terminales portátiles TETRA con sus accesorios correspondientes para METRO.
- **Número de la licitación:** 6012200346
- **Número de SC del contrato original:** 2000003645
- **Contratista:** TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U
- **Importe inicial del contrato:** 392.129,90 euros, IVA excluido.
- **Valor estimado del contrato:** 405.325,00 euros, IVA excluido.
- **Régimen Jurídico**
 - **Régimen jurídico de la preparación y adjudicación del contrato:** LCSP (Ley 9/2017).
 - **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 LCSP (Ley 9/2017).
- **Duración del contrato**
 - Plazo de ejecución/duración *inicial* que se indica en el contrato: 4 meses.
 - Fecha inicio: 2 de marzo de 2023.
 - Fecha finalización: 1 de julio de 2023.
 - ¿Está el contrato actualmente en un periodo de ampliación del plazo de ejecución?
 - ☒ NO
 - ☐ Sí

3 ANTECEDENTES

Con fecha 28 de febrero de 2023 se formalizó el contrato 7723000030, adjudicado a la empresa TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. por un importe de 392.129,90 euros y fecha de inicio el día siguiente a la fecha de formalización el contrato. Siendo consciente Metro de Madrid de los problemas en el suministro de equipos tecnológicos, se fija la duración del contrato en 4 meses, idéntico

plazo de ejecución del contrato anterior de suministro de terminales TETRA con fecha de inicio 16 de diciembre de 2021.

El alcance del concurso es la contratación del suministro de QUINIENTOS (500) terminales de radiotelefonía TETRA modelo Motorola MTP3550 MDH63PCH6TZ8AN o equivalente 100% compatible, de 1W, frecuencias 380-430 MHz, teclado completo y vibración.

Cada uno de los terminales debe incluir en único kit los siguientes accesorios:

- Dos (2) baterías de alta capacidad Ion-Litio (2.200mAh) con referencia NNTN8023C para el terminal Motorola o su correspondiente para el equivalente 100% compatible.
- Un (1) cargador individual de terminal, con referencia PS000042A32 para el terminal Motorola o su correspondiente para el equivalente 100% compatible.
- Un (1) cargador de baterías de sobremesa, con referencia QA02332AA, que incluye el cargador de referencia NNTN8234A y su correspondiente alimentador PS000042A02 para el terminal Motorola o su correspondiente para el equivalente 100% compatible.
- Un (1) clip 2.5" para cinturón, con referencia HLN9714A para el terminal Motorola o su correspondiente para el equivalente 100% compatible.
- Una (1) antena corta RF/GPS integrada de 55mm (380-430 MHz) con la opción de GPS activada, con referencia AN000251A01 para el terminal Motorola o su correspondiente para el equivalente 100% compatible.
- Un (1) auricular de manos libres, con referencia PMLN5727A para el terminal Motorola o su correspondiente para el equivalente 100% compatible.
- Una (1) funda estanca para terminal de MOTOROLA modelo MTP3550 o su correspondiente para el equivalente 100% compatible, fabricadas en nylon impermeable (polyester 600D) y plástico transparente protector en todas las ventanas, teclado frontal, lateral y orificios, para protegerlos completamente de líquidos, sin afectar a las prestaciones y funcionalidades de los terminales.

Características:

- Medidas externas 125 x 60 x 28 mm para el terminal MTP3550, adaptadas al terminal si se presenta un 100% compatible.
- Material interno High Protect.
- Pinza metálica para cinturón.
- Cierre mediante broche de presión o velcro con certificado 3M.
- Acceso a todas las funciones del terminal, incluyendo la carga del mismo.
- Permite la desinfección del terminal sin dañar sus componentes internos y externos.
- Licencias de software para activación de la vibración y la recepción de señal GPS. El resto de licencias no son necesarias.
- Manual de usuario.

Cada kit que conforma la unidad con los elementos anteriormente descritos, deberá ser empaquetado en un único bulto o paquete conformando un kit unitario.

A lo largo de estos meses se ha consultado con el adjudicatario la fecha aproximada del suministro contratado, informando que estimaba su entrega en mayo de 2023, con la fecha confirmada fehacientemente por el fabricante MOTOROLA.

El 11 de junio de 2023 el adjudicatario solicita ampliación de plazo de ejecución del contrato ya que se prevé demora del proceso de fabricación de los equipos solicitados para entrega en noviembre de 2023. En el contexto de carestía e indisponibilidad de suministros electrónicos que ha afectado al ámbito internacional recientemente, el plazo de entrega de los componentes de alta integración del fabricante MOTOROLA se ha demorado de manera significativa respecto a los plazos de suministro previstos.

Este contrato viene a cubrir la necesidad de la Unidad Operativa para dotar de terminales TETRA las cabinas de los trenes con el fin de solventar incidencias críticas en la circulación. Esto hace necesario ampliar la duración del contrato y es aceptado por el contratista sin contraprestaciones adicionales ni indemnización.

Por este motivo se propone la tramitación de esta solicitud de contratación para la ampliación de un plazo de 5 meses adicionales, de acuerdo con la carta de solicitud del contratista con la nueva fecha propuesta de entrega.

Por otro lado, se considera que no procede imponer una penalidad, dado que es conocida la falta de influencia de los suministradores sobre el mercado de fabricantes de chips en la coyuntura reciente y no se considera imputable al contratista.

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: Retrasos en el suministro por parte del fabricante de los chips de los terminales no imputables al contratista, estimando Metro de Madrid oportuna la ampliación de plazo.
- Nueva fecha de finalización de los trabajos: 30 de noviembre de 2023.
- Justificación de la nueva fecha propuesta: Es el propio fabricante MOTOROLA el que indica la nueva fecha de 30 de noviembre de 2023 en base a medidas adoptadas para conseguir los componentes que afectan a nuestro pedido.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

No se produce variación en la información presupuestaria.

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

	PRESUPUESTO DE INVERSIÓN ACTUAL		PRESUPUESTO DE INVERSIÓN CON AMPLIACIÓN PLAZO	
AÑO	2023	...	2023	...
IMPORTE PERMITIDO	392.129,90 €		392.129,90 €	
ACCIÓN	08.016		08.016	
EXPEDIENTE/PEP	N1996		N1996	

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.